# ORGANIZADOR DE VENTAS

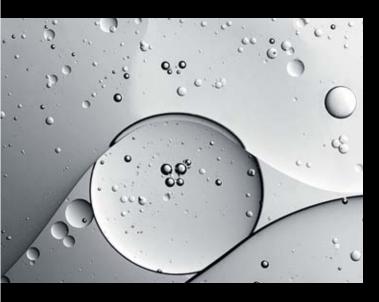


THE VITAL LUBRICANT

## THE VITAL LUBRICANT

La marca Wolf es una elección especialmente interesante para los profesionales y clientes finales. Ofrecemos productos a precios competitivos que cumplen los más altos estándares de calidad e incorporan lo último en innovaciones tecnológicas. Gracias a esta combinación, la marca Wolf posee una ventaja competitiva única y permite a nuestros clientes competir en todos los segmentos de mercado, incluso frente a grandes marcas consolidadas. Estamos convencidos de que nuestra posición en el mercado de los lubricantes seguirá mejorando en los próximos años.

The lubricant industry today



Los lubricantes son fundamentales a la hora de mantener la vida útil de los motores y los vehículos, además de para facilitar el transporte, las actividades industriales y nuestra vida diaria. Se debe seleccionar con mucho cuidado cada producto para lograr mejorar el rendimiento y prolongar la vida útil del vehículo.

Creemos que el mercado continuará evolucionando hacia productos de primer nivel. Las emisiones, la duración y el ahorro de combustible requieren aceites para motores de mayor valor y con menores grados de viscosidad, elaborados con aceites de base de calidad superior y técnicas químicas nuevas e innovadoras.

A medida que se cambia de aceite en coches equipados con lo último en tecnología para el motor y modernos sistemas de postratamiento, será fundamental asegurar la elección correcta del aceite para el motor, con el fin de proteger el motor y cumplir los requisitos en cuanto a emisiones del vehículo.

### Answering customer needs

De acuerdo con los últimos avances en tecnología y normativas, hemos creado soluciones de lubricación avanzadas y una gama segmentada que responden de forma precisa a los requisitos del mercado, tanto actuales como futuros. Nuestros clientes pueden estar tranquilos de encontrar productos especialmente personalizados para sus aplicaciones que cumplen todas las especificaciones del fabricante de equipos originales.

Como fabricante líder en lubricantes, estamos comprometidos en responder a los desafíos medioambientales del futuro y en desempeñar un papel importante en la impulsar un sector de ingeniería, industria y transporte más ecológico y limpio.
Para aquellos que buscan lo mejor para sus vehículos, Wolf les ofrece lubricantes de

Para aquellos que buscan lo mejor para sus vehículos, Wolf les ofrece lubricantes de vanguardia con precios competitivos que revitalizan el motor, y le aportan la energía necesaria para optimizar su rendimiento y prolongar su resistencia.



## TABLA DE CONTENIDOS

PASSEN	IGER CAR MOTOR OILS	12
OFFICIA	ILTECH	12
65605 65610 65607 65608 65604 65609	WOLF OFFICIALTECH 5W30 MS-F	12 12 12 12 13
ECOTEC	H	14
16104 14105 16106 14114 45607	WOLF ECOTECH 0W20 FE WOLF ECOTECH 0W30 FE WOLF ECOTECH 0W40 FE WOLF ECOTECH 5W20 FE WOLF ECOTECH 5W30 ULTRA FE	14 14 14 14 15
VITALTE	ECH	16
14115 16115 21116 16116 23117 24118	WOLF VITALTECH 5W30 WOLF VITALTECH 5W30 ASIA/US WOLF VITALTECH 5W40 PI C3 WOLF VITALTECH 5W40 WOLF VITALTECH 5W50 WOLF VITALTECH 10W60	16 16 16 16 17 17
EXTEND	DTECH	18
	WOLF EXTENDTECH 5W40 HM WOLF EXTENDTECH 10W40 HM	18 18



CLIADDEC

GUARD	TECH	19
24125 16127 23127 23126 14136 14138 14147 11136 11147 836 847 184 185 4704 4705	WOLF GUARDTECH 10W30 GTC WOLF GUARDTECH 10W40 SN WOLF GUARDTECH 10W40 B4 WOLF GUARDTECH 10W40 B4 DIESEL WOLF GUARDTECH 15W40 SL/CF WOLF GUARDTECH 15W50 SL/CF WOLF GUARDTECH 20W50 SL/CF WOLF GUARDTECH 20W50 SG/CD WOLF GUARDTECH 20W50 SG/CD WOLF GUARDTECH 15W40 SF/CC WOLF GUARDTECH 20W50 SF/CC WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD WOLF GUARDTECH SAE 50 SF/CD WOLF GUARDTECH SAE 50 WOLF GUARDTECH SAE 50	19 19 19 20 20 20 21 21 21 21 21 22 22
HEAVY	DUTY MOTOR OILS	23
OFFICIA	ALTECH	23
65611 15725 65603 1727 1627 15736	WOLF OFFICIALTECH 5W30 ULTRA MS WOLF OFFICIALTECH 10W30 MS WOLF OFFICIALTECH 10W40 ULTRA MS WOLF OFFICIALTECH 10W40 S3 WOLF OFFICIALTECH 10W40 S2 WOLF OFFICIALTECH 15W40 MS	23 23 23 23 24 24
ECOTEC	CH CH	25
1215 1216	WOLF ECOTECH 5W30 ULTRA WOLF ECOTECH 5W40 ULTRA	25 25
VITALTE	ECH	26
1227 14626 26636 14636		26 26 26 26
EXTENI	DTECH	27
13526 13536	WOLF EXTENDTECH 10W40 WOLF EXTENDTECH 15W40	27 27



GUARD	ΓΕCH	28
1236 1237 1247 13336 13236	WOLF GUARDTECH 15W40 SHPD WOLF GUARDTECH 15W50 SHPD WOLF GUARDTECH 20W50 SHPD WOLF GUARDTECH 15W40 CG-4 WOLF GUARDTECH 15W40 PLUS CF-4	28 28 28 28 29
11236 11247 21204 21205	WOLF GUARDTECH 15W40 CF-4 WOLF GUARDTECH 20W50 CF-4 WOLF GUARDTECH SAE 40 CF-4/SG WOLF GUARDTECH SAE 50 CF-4/SG	29 29 29 30
1125 1136 1147	WOLF GUARDTECH 10W30 SF/CE WOLF GUARDTECH 15W40 SF/CE	30 30 30
TRANS	MISSION FLUIDS	31
OFFICIA	LTECH	31
2306	WOLF OFFICIALTECH 75W90 G 50	31
2307 23310	WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5 WOLF OFFICIALTECH 85W90 M GL 5	31 31
2202	WOLF OFFICIALTECH 75W80 ZF	31
2314 2212	WOLF OFFICIALTECH 75W VW FE WOLF OFFICIALTECH SAE 80W ZF GL 4	32 32
3008	WOLF OFFICIALTECH ATF D VI	32
3011	WOLF OFFICIALTECH ATF MB	32
3012	WOLF OFFICIALTECH ATF M-1375.4	33
ECOTEC	Н	34
45308	WOLF ECOTECH 80W90 ULTRA FE GL 5	34
3020 5080	WOLF ECOTECH CVT FLUID WOLF ECOTECH DSG FLUID	34 34
3000	WOLF ECOTECTION TO LOT	24
VITALTE	CCH	35
2305	WOLF VITALTECH 75W90 GL 5	35
2206	WOLF VITALTECH 75W90 GL 4	35
2211 2312	WOLF VITALTECH 75W80 MULTI VEHICLE WOLF VITALTECH 80W90 GL 5	35 35
3010	WOLF VITALTECH MULTI VEHICLE ATF	36
3006	WOLF VITALTECH ATF DIII	36



EXTEN	DTECH	37
2410	WOLF EXTENDTECH 75W90 LS GL 5	37
2409	WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL	37
2408	WOLF EXTENDTECH 80W90 LS GL 5	37
2300	WOLF EXTENDTECH 75W80 GL 5	37
2209	WOLF EXTENDTECH 75W90 GL 5	38
2308	WOLF EXTENDTECH 80W90 GL 5	38
2311	WOLF EXTENDTECH 80W140 GL 5	38
2309	WOLF EXTENDTECH 85W140 GL 5	38
3003	WOLF EXTENDTECH ATF DII	39
GUARE	DTECH	40
2201	WOLF GUARDTECH 80W GL 4	40
2208	WOLF GUARDTECH 80W90 GL 4	40
2210	WOLF GUARDTECH 85W90 GL 4	40
2207	WOLF GUARDTECH 85W140 GL 4	40
2101	WOLF GUARDTECH SAE 80W GL 1, G	L 3 41
2103	WOLF GUARDTECH SAE 90 GL 1, GL 3	3 41
2108	WOLF GUARDTECH 80W90 GL 1, GL 3	3 41
2104	WOLF GUARDTECH SAE 140 GL 1, GL	3 41
3002	WOLF GUARDTECH ATF F/G	42
3001	WOLF GUARDTECH ATF D	42
BRAKE	:/STEERING/LEVELING FLUIDS	43
5038	WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1	43
5075	WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1	43
5039	WOLF BRAKE FLUID DOT 3/4	43
5015	WOLF BRAKE FLUID DOT 3&4	43
5077	WOLF MINERAL FLUID LHM	44
5078	WOLF CENTRAL HYDRAULIC FLUID	44
5090	WOLF LDS FLUID	44



WINTER	RFLUIDS	45
70500	WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE	45
5057	WOLF ANTI-FREEZE LONGLIFE	45
70501	WOLF RADIATOR COOLANT LONGLIFE	45
5060	WOLF RADIATOR COOLANT LONGLIFE	45
70502	WOLF ANTI-FREEZE STANDARD	46
5020	WOLF ANTI-FREEZE STANDARD	46
5055	WOLF RADIATOR COOLANT STANDARD -50°C	46
70503	WOLF RADIATOR COOLANT STANDARD -36°C	46
5069	WOLF RADIATOR COOLANT STANDARD -36°C	47
5019	WOLF RADIATOR COOLANT STANDARD -25°C	47
70504	WOLF WINDSCREEN WASHER	47
70506	WOLF WINDSCREEN WASHER	47
70509	WOLF WINDSCREEN WASHER READY-MIXED -22°C	48
70508	WOLF WINDSCREEN WASHER READY MIXED SUMMER	48
MAINTE	NANCE PRODUCTS	49
70300	WOLF GASOLINE TREATMENT	49
70301	WOLF LEAD SUBSTITUTE	49
70302	WOLF DIESEL TREATMENT	49
70303	WOLF DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER	49
70304	WOLF LPG TREATMENT	50
70305	WOLF ENGINE FLUSH	50
70306	WOLF OIL LEAK STOP	50
70307	WOLF RADIATOR CLEANER	50
70308	WOLF RADIATOR SEALER & CONDITIONER	51
5002	WOLF COLDCLEANER	51



MOTOR	CYCLE	52
29183	WOLF RACING 4T 5W50 ESTER	52
29182	WOLF RACING 4T 15W50 ESTER	52
29185	WOLF CHRONO 4T 10W40	52
29184	WOLF CHRONO 4T 10W50	52
29189	WOLF CHRONO 4T 10W60	53
29186	WOLF CHRONO 4T 15W50	53
29447	WOLF CHRONO 4T 20W50	53
29147	WOLF V TWIN 4T 20W50	53
29187	WOLF PRO SCOOTER 4T 5W40	54
29188	WOLF FUN 4T 15W40	54
29193	WOLF RACING 2T	54
29195	WOLF CHRONO 2T	54
29198	WOLF SCOOTER 2T	55
1918	WOLF FUN 2T	55
29181	WOLF SNOW SCOOTER 4T 0W40 ESTER	55
1916	WOLF SNOW SCOOTER 2T TC-W3 EXTRA	55
1917	WOLF SNOW SCOOTER 2TTC-W3	56
29209	WOLF MOTOGEAR 75W90 GL 5	56
29308	WOLF MOTOGEAR 80W90 GL 5	56
2001	WOLF TRANSLUBE 10W30 80W	56
4655	WOLF FORK OIL 5W	57
4656	WOLF FORK OIL 10W	57
4657	WOLF FORK OIL 15W	57
4658	WOLF FORK OIL 20W	57
55504	WOLF CHAIN LUBE	58
55524	WOLF BRAKE CLEANER	58
55544	WOLF SILICONE CLEAN	58
55564	WOLF MULTISPRAY	58
MARINI	<b>=</b>	59
1925	WOLF OUTBOARD 4T 10W30	59
1956	WOLF IN-OUTBOARD 4T 25W40	59
1912	WOLF OUTBOARD 2T TC-W3	59
1915	WOLF UNIVERSAL 2T BIO	59



AGRICULTURE		60
1425	WOLF S.T.O.U. 10W30	60
1426	WOLF S.T.O.U. 10W40	60
1435	WOLF S.T.O.U. 15W30	60
1436	WOLF S.T.O.U. 15W40	60
1446	WOLF S.T.O.U. 20W40	61
3120	WOLF TRACTOFLUID 100	61
3121	WOLF TRACTOFLUID 170	61
23121	WOLF TRACTOFLUID 170 BM	61
3122	WOLF TRACTOFLUID 400	62
3123	WOLF TRACTOFLUID 500	62
3124	WOLF TRACTOFLUID 600	62
1726	WOLF SUPER CPO 10W40	62
13125	WOLF AGRIFLOW 4T 10W30	63
1406	WOLF AGRIFLOW 4T 15W40	63
1503	WOLF AGRIFLOW 4T SAE 30 SJ	63
1905	WOLF SYNTH 2T	63
1908	WOLF SEMI-SYNT 2T	64
1900	WOLF UNIVERSAL 2T	64
1909	WOLF AGRIFLOW 2T	64
29081	WOLF AGRIFLOW CHAIN SAW	64
5033	WOLF AGRIFLOW CHAIN SAW ELECTRO	65
5503	WOLE AGRIELOW BIOCHAIN	65



IND	USTRY	66
4000	0 WOLF AROW ISO 5	66
400	1 WOLF AROW ISO 10	66
4002	2 WOLF AROW ISO 15	66
400	4 WOLF AROW ISO 22	66
400!	5 WOLF AROW ISO 32	67
400	6 WOLF AROW ISO 46	67
400	7 WOLF AROW ISO 68	67
4008	8 WOLF AROW ISO 100	67
4009	9 WOLF AROW ISO 150	68
4010	0 WOLF AROW ISO 220	68
4015	5 WOLF AROW ISO 320	68
4101	1 WOLF AROW SAE 10W	68
4403	3 WOLF AROW HV ISO 15	69
440	4 WOLF AROW HV ISO 22	69
440!	5 WOLF AROW HV ISO 32	69
440	6 WOLF AROW HV ISO 46	69
440	7 WOLF AROW HV ISO 68	70
4408	8 WOLF AROW HV ISO 100	70
4106	WOLF AROWEP ISO 46	70
4107	WOLF AROWEP ISO 68	70
4108	WOLF AROWEP ISO 100	71
4109	WOLF AROWEP ISO 150	71
4110	WOLF AROWEP ISO 220	71
4111	WOLF AROWEP ISO 320	71
4112	2 WOLF AROWEP ISO 460	72
4113		72
4114		72
4206		72
4210		73
4207		73
4208		73
4209		73
4522		74
4523		74
4521		74
4530		74
4531		75
4533		75
4534		75 75
4532		75 76
4524		76
4619		76 76
5070		76 76
5502	2 WOLF BIO HYDRAULIC FLUID 2268	76



GREASES 77		
GREASE	.5	//
00/4	MOLE LITHUM COMPLEY ED 3	
9041	WOLF LITHIUM COMPLEX EP 2	77
9026	WOLF LITHIUM GREASE EP 1	77
9030	WOLF LITHIUM GREASE EP 2	77
9015	WOLF LITHIUM GREASE EP 3	77
9000	WOLF MULTIPURPOSE GREASE 2	78
9003	WOLF MULTIPURPOSE GREASE 3	78
9082	WOLF ALL-PURPOSE EP NR. 0	78
9080	WOLF ALL-PURPOSE EP NR. 00	78
9081	WOLF ALL-PURPOSE EP NR. 000	79
9083	WOLF CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY	79
9040	WOLF LITHIUM GREASE EPA	79
9020	WOLF GREASE MULTI MOLY 2	79
9050	WOLF HIGH TEMPERATURE GREASE 2	80





CÓDIGO DE PRODUCTO 65605

## OFFICIALTECH 5W30 C1

Aceite Low SAPS totalmente sintético y que contribuye al ahorro de combustible en los motores de gasolina / LPG y diésel de los automóviles, con o sin turbo, que necesitan mantener al mínimo sus niveles de ceniza sulfatada, fósforo y azufre.

### CARACTERÍSTICAS

Protección total para sistemas de postratamiento. Excelente limpieza y vida útil del motor. Menor consumo de combustible y emisiones de CO2

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

FORD WSS-M2C934-B ACEA C1-10 JASO DL-1

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8307713
4L	8307812
5L	8307911
20L	8317279
60L	8317477
205L	8317576
1000L	8317675
BULK	_



## OFFICIALTECH 5W30 C2

Aceite para motores de alto rendimiento y totalmente sintético con un bajo grado de viscosidad. Está especialmente desarrollado para ofrecer el máximo ahorro de combustible y el menor nivel de emisiones de CO2.

## **CARACTERÍSTICAS**

Protección total para sistemas de postratamiento. Excelente limpieza y vida útil del motor. Menor consumo de combustible y emisiones de CO2.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SN/CF ACEA C2-10 RENAULT RN 0700 PSA Oil meeting specification B71 2290 FIAT 9.55535-S1

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8308918
4L	8309014
5L	8309113
20L	8319679
60L	8319877
205L	8319976
1000L	8310089
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 65610

## OFFICIALTECH 5W30 C3

Lubricante totalmente sintético y formulado con la tecnología Mid SAPS más actual. Proporciona ahorro de combustible, prolonga la vida útil del motor y protege los filtros de partículas y los dispositivos de postratamiento de escape.

## **CARACTERÍSTICAS**

Protección total para dispositivos de postratamiento. Excelente limpieza y vida útil del motor. Menor consumo de combustible y emisiones de CO2.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SN/CF MB Approval 229.51 VW Approval 502 00 ACEA C3-10 BMW LONGLIFE-04 GM Approval dexos 2

#### **PAQUETE CÓDIGO PN**

250ML	_
500ML	_
1L	8308017
4L	8308116
5L	8308215
20L	8317873
60L	8318078
205L	8318177
1000L	8318276
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 65607

## OFFICIALTECH 5W30 C4

Este lubricante totalmente sintético, de alto rendimiento y de última generación está formulado especialmente para proporcionar una excelente protección a los sistemas de postratamiento de los motores Renault.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Protección total para sistemas de postratamiento. Excelente limpieza y vida útil del motor. Menor consumo de combustible y emisiones de

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ACEA C4-10 MB 229.51 RENAULT Approval RN 0720

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8308314
4L	8308413
5L	8308512
20L	8318474
60L	8318672
205L	8318771
1000L	8318870
RIII K	_







## OFFICIALTECH 5W30 LL III

Lubricante de última generación y completamente sintético; un aceite Mid SAPS que cumple con las normas Euro 4 y 5 y que proporciona protección al filtro DPF.

## CARACTERÍSTICAS

Protección total para sistemas de postratamiento. Excelente limpieza y vida útil del motor. Menor consumo de combustible y emisiones de CO2.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

MB Approval 229.51 VW Approval 504 00/507 00 ACEA C3-10 ACEA C2\* BMW LONGLIFE-04 PORSCHE C30

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8307416
4L	8307515
5L	8307614
20L	8316678
60L	8316876
205L	8316975
1000L	8317071
BULK	_

#### **CÓDIGO DE PRODUCTO 65604**

# **OFFICIALTECH** 5W30 MS-F

Aceite de motor de alta calidad, desarrollado según la especificación Ford WSS-M2C-913-C. Proporciona una lubricación óptima y un alto nivel de ahorro de combustible (> 3%). Sustituye a las especificaciones M2C-913-A/B.

## **CARACTERÍSTICAS**

Excelente ahorro de combustible y reducción de emisiones de CO2. Rendimiento y limpieza en los motores. Excelente fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SL/CF ACEA A1/B1-10 ACEA A5/B5-10 RENAULT RN 0700 FORD WSS-M2C913-C/D

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8308611
4L	8308710
5L	8308819
20L	8319075
60L	8319273
205L	8319372
1000L	8319471
BULK	_





## **ECOTECH** OW20 FE

Aceite totalmente sintético para motores con una elevada capacidad de ahorro de combustible y una fluidez excelente a bajas temperaturas.

## CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Excelente ahorro de combustible y reducción de emisiones de CO2.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ACEA A1/B1-10 ILSAC GF-5 **API SN** 

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8324208
4L	8324307
5L	8324406
20L	8325007
60L	8325106
205L	8325205
1000L	8324802
BUI K	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 16104

## **ECOTECH 0W30 FE**

Aceite completamente sintético para motores de última generación. Ofrece excelente fluidez que asegura la lubricación inmediatamente después del arranque. Dada su baja viscosidad, ayuda a ahorrar combustible.

## CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Excelente ahorro de combustible y reducción de emisiones de CO2. Excelente fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SM MB 229.3 VW 502 00 VW 505 00 ACEA A3/B4-10 BMW LONGLIFE-01

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8309205
4L	8309304
5L	8309403
20L	8311451
60L	8311659
205L	8311758
1000L	8311857
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 14105

## **ECOTECH**

OW40 FE Aceite completamente sintético de última

generación para una gran variedad de aplicaciones. Ofrece excelente fluidez a baja temperatura que asegura la lubricación instantánea después del arranque, lo que hace que el desgaste sea mínimo. Dada su baja viscosidad, ahorra combustible.

## CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Excelente ahorro de combustible y reducción de emisiones de CO2. Excelente fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SN MB 229.5 VW 502 00 VW 505 00 ACEA A3/B4-10 BMW LONGLIFE-01

#### PAQUETE CÓDIGO PN

_
_
8320507
8320705
8320903
8321306
8321405
8321504
8321207
_

CÓDIGO DE PRODUCTO 16106

## **ECOTECH** 5W20 FE

Aceite de muy alta calidad desarrollado para la especificación WSS-M2C-925-B de Ford. Tiene propiedades lubricantes superiores y proporciona un nivel muy alto de ahorro de combustible (> 3 %).

#### CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Excelente fluidez a bajas temperaturas. Excelente ahorro de combustible y reducción de emisiones de CO2.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SI /CF FORD M2C-925-B ACEA A1/B1-10

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8309502
4L	8309601
5L	8309700
20L	8312052
60L	8312250
205L	8312359
1000L	8312458
RIII K	_



PASSENGER CAR MOTOR OILS

**ECOTECH** 





CÓDIGO DE PRODUCTO 45607

## **ECOTECH** 5W30 ULTRA FE

Lubricante de motor totalmente sintético formulado con la tecnología más reciente para aceites de motor compatibles con catalizador Mid SAPS. Su fórmula especial combina el ahorro de combustible y una vida útil del motor prolongada.

## **CARACTERÍSTICAS**

Rendimiento y limpieza en los motores. Excelente fluidez a bajas temperaturas. Excelente ahorro de combustible y reducción de emisiones de CO2.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SN/CF ACEA C3-10

250ML	_
500ML	_
1L	8311598
4L	8311697
5L	8311796
20L	8312892
60L	8312991
205L	8313097
1000L	8313196
BULK	_





CÓDIGO DE PRODUCTO 14115

## VITALTECH 5W30

Aceite totalmente sintético de última generación para motores de gasolina y diésel con turbocompresión. Gracias a su excelente fluidez y baja resistencia al arranque, este producto ayuda a ahorrar combustible.

## CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Excelente fluidez a bajas temperaturas. Intervalo de sustitución más largo.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SL/CF MB 229.3 VW 502 00 VW 505 00 ACEA A3/B4-10 OPEL GM-LL-B-025

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8309809
4L	8309908
5L	8300011
20L	8312656
60L	8312854
205L	8312953
1000L	8313059
BULK	_



CÓDIGO DE PRODUCTO 16115

## VITALTECH 5W30 ASIA/US

Aceite de motor sintético de primera calidad que ofrece una excepcional protección frente al desgaste y los lodos. Gracias a sus propiedades de fricción mejoradas, contribuye activamente al ahorro de combustible.

### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente limpieza y vida útil del motor. Excelente fluidez a bajas temperaturas. Menor consumo de combustible y emisiones de CO2.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SN FORD WSS-M2C946-A GM dexos 1 CHRYSLER MS 6395 ILSAC GF-5

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8302510
4L	8302619
5L	8302718
20L	8319853
60L	8310065
205L	8310164
1000L	8310263
BULK	_



## VITALTECH 5W40 PI C3

Aceite de motor Mid SAPS completamente sintético y de alto rendimiento. Cumple los requisitos de la especificación VW 505.01, que corresponde a las normas Euro 4 y Euro 5, y protege el filtro DPF.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección total para sistemas de postratamiento. Excelente limpieza y vida útil del motor. Excelente ahorro de combustible y reducción de emisiones de CO2.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SN/CF MB 229.31 VW Approval 505 01 ACEA C3-10 RENAULT RN 0710 BMW LONGLIFE-04

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8302817
4L	8302916
5L	8303012
20L	8310461
50L	8310669
205L	8310768
1000L	8310867
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 21116

## VITALTECH 5W40

Aceite de motor de alto rendimiento diseñado para cumplir los estrictos requisitos de los fabricantes. Proporciona una fluidez excelente a bajas temperaturas, una resistencia muy baja al arrancar y un índice de viscosidad excepcional.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Excelente fluidez a bajas temperaturas. Intervalo de sustitución más largo.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SN/CF MB 229.3 ACEA A3/B4-10 RENAULT RN 0710 BMW LONGLIFE-01 PSA B71 2296

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8311093
4L	8311192
5L	8311291
20L	8311895
60L	8311994
205L	8312090
1000L	8312199
BULK	_







## VITALTECH 5W50

Aceite de motor totalmente sintético con unas excelentes propiedades de arranque en frío y una alta viscosidad con el motor caliente.

## **CARACTERÍSTICAS**

Rendimiento y limpieza en los motores. Excelente fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SN/CF VW 501 01 VW 505 00 ACEA A3/B4-08 BMW LONGLIFE-01 MB 229.3

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8314629
4L	_
5L	8314728
20L	8315893
60L	8315992
205L	8316098
1000L	8316197
BIIIK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 23117

## VITALTECH 10W60

Aceite de motor semisintético para motores de gasolina o diésel de competición y el uso en climas cálidos, para garantizar una lubricación perfecta.

## CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Excelente fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SN/CF ACEA A3/B4-08 VW 501 01 VW 505 00

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250IVIL	
500ML	_
1L	8314827
4L	_
5L	8314926
20L	8316395
60L	8316494
205L	8316593
1000L	8316692
BULK	_



EXTENDIECH



CÓDIGO DE PRODUCTO 25116

# **EXTENDTECH** 5W40 HM

Aceite de motor de alta calidad y última generación, especialmente desarrollado para cumplir los requisitos más exigentes del fabricante del motor. Su fórmula contiene aceites base no convencionales y aditivos avanzados

## **CARACTERÍSTICAS**

Rendimiento y limpieza en los motores. Excelente fluidez a bajas temperaturas. Intervalo de sustitución más largo.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SN/CF MB 229.5 VW 502 00 ACEA A3/B4-08 BMW LONGLIFE-01 PORSCHE A40

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8304415
4L	8304514
5L	8304613
20L	8315862
60L	8316067
205L	8316166
1000L	8316265
BULK	_



# **EXTENDTECH** 10W40 HM

Aceite de base sintética para motores de 4 tiempos de gasolina y diésel con inyección directa. Cumple con la especificación API SM para motores de gasolina con largos intervalos de sustitución de aceite.

## **CARACTERÍSTICAS**

Excelente limpieza y vida útil del motor. Muy buena fluidez a bajas temperaturas. Intervalo de sustitución más largo.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SM/CF MB 229.3 VW 505 00 ACEA A3/B4-08 RENAULT RN 0700 RENAULT RN 0710

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8302114
4L	8302213
5L	8302312
20L	8318054
60L	8318252
205L	8318351
1000L	8318450
BULK	_



**GUARDTECH** 



## **GUARDTECH** 10W30 GTC

Aceite de motor multigrado de alta calidad y última generación. Cuenta con una excelente fluidez a baja temperatura y ayuda a ahorrar combustible. Su fórmula baja en cenizas protege los catalizadores de 3 vías.

### CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Muy buena fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SL/CF ACEA A2/96 Issue 3 ACEA B2/98 Issue 2

## PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8314667
60L	8314865
205L	8314964
1000L	8315060
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 24125

## **GUARDTECH** 10W40 SN

Aceite de motor avanzado con base sintética, diseñado para motores de gasolina y diésel de automóviles y furgonetas. Garantiza una fluidez alta a bajas temperaturas y una viscosidad estable a altas temperaturas.

## CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Muy buena fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SN/CF MB 229.1 ACEA A3/B3-10 ACEA A3/B4-08

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8310195
4L	8310294
5L	_
20L	8310393
60L	8310492
205L	8310591
1000L	8310690
BULK	_

### CÓDIGO DE PRODUCTO 16127

## **GUARDTECH** 10W40 B4

Se trata de un avanzado aceite de motor con base sintética para vehículos de 4 tiempos diésel y gasolina. Se adapta a las normas Euro 4 y es muy resistente a los lodos, el desgaste y el envejecimiento.

## CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Muy buena fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SL/CF MB Approval 229.1 VW Approval 501 01 VW Approval 505 00 ACEA A3/B3-10 ACEA A3/B4-08

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8303616
4L	8303814
5L	8304019
20L	8313462
60L	8313660
205L	8313769
1000L	8313868
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 23127

## **GUARDTECH** 10W40 B4 DIESEL

Aceite de motor de base sintética, diseñado para la lubricación de motores diésel con inyección directa como Common Rail, HDI y CDI. El uso de componentes de alta calidad garantiza una gran fluidez a bajas temperaturas y una viscosidad estable a altas temperaturas.

#### CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Muy buena fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

VW 505 00 MB 229.1 ACEA A3/B4-08 ACEA A3/B3-10 API SL/CF

#### **PAQUETE CÓDIGO PN**

250ML	_
500ML	_
1L	8303517
4L	8303715
5L	8303913
20L	8312861
60L	8313066
205L	8313165
1000L	8313264
BULK	_





## **GUARDTECH** 15W40 SL/CF

Aceite mineral de muy alta calidad con un rendimiento contrastado que se adapta a una gran variedad de aplicaciones. Se puede utilizar en la mayor parte de los automóviles o camiones ligeros con motores de 4 tiempos de gasolina o diésel.

## **CARACTERÍSTICAS**

Protección y limpieza del motor.

CÓDIGO DE PRODUCTO 14136

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SL/CF MB 229.1 ACEA A3/B3-10 ACEA A3/B4-08

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8300110
4L	8300219
5L	8300318
20L	8313257
60L	8313455
205L	8313554
1000L	8313653
BULK	_



## GUARDTECH 15W50 SL/CF

Aceite semisintético multigrado de máxima calidad. Su composición adaptada garantiza una limpieza del motor óptima en todas las condiciones. Protege el catalizador y asegura un rendimiento óptimo.

## **CARACTERÍSTICAS**

Buena protección y limpieza del motor.

CÓDIGO DE PRODUCTO 14138

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SL/CF MB 229.1 ACEA A3/B3-10 ACEA A3/B4-08

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8300417
4L	_
5L	8300516
20L	8313851
60L	8314056
205L	8314155
1000L	8314254
BULK	_



# **GUARDTECH** 20W50 SL/CF

Aceite de motor mineral de muy alta calidad para la mayoría de los motores de 4 tiempos. Ofrece una buena resistencia a la oxidación, así como óptimas propiedades detergentes y dispersantes. Tiene una enorme capacidad de lubricación.

## **CARACTERÍSTICAS**

Protección y limpieza del motor.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SL/CF MB 229.1 ACEA A3/B3-10 ACEA A3/B4-08

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8300615
4L	8300714
5L	8300813
20L	8314452
50L	8314650
205L	8314759
1000L	8314858
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 14147

## GUARDTECH 15W40 SG/CD

Aceite mineral multigrado para motor para vehículos ligeros, caracterizado por su buena resistencia a la oxidación. Elimina el "lodo negro" y aumenta los intervalos de sustitución de aceite.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Protección y limpieza del motor.

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 11136

### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

API SG/CD MIL MIL-L-46152 E

250ML	_
500ML	_
IL	_
+L	_
5L	_
20L	8316043
50L	8316241
205L	8316340
1000L	8316449
BULK	_



**GUARDTECH** 



## **GUARDTECH** 20W50 SG/CD

Aceite mineral multigrado para motor para vehículos ligeros, caracterizado por su buena resistencia a la oxidación. Elimina el "lodo negro" y aumenta los intervalos de sustitución de aceite.

## CARACTERÍSTICAS

Protección y limpieza del motor.

CÓDIGO DE PRODUCTO 11147

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SG/CD MIL MIL-L-46152 E

PAQUETE	CODIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8316647
60L	8316845
205L	8316944
1000L	8317040
BULK	_



## **GUARDTECH** 15W40 SF/CC

El aceite se ha diseñado para la lubricación de motores mayor antigüedad que funcionan en circunstancias normales. Garantiza una correcta lubricación de los motores y permite ampliar el intervalo de sustitución de aceite.

## CARACTERÍSTICAS

Protección y limpieza del motor.

**CÓDIGO DE PRODUCTO 836** 

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SF/CC MIL MIL-L-2104 B MIL MIL-L-46152 B MB 226.1

## PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8300400
4L	_
5L	8300509
20L	8302220
60L	8302428
205L	8302527
1000L	8302626
BULK	_



## **GUARDTECH** 20W50 SF/CC

El aceite se ha diseñado para la lubricación de motores mayor antigüedad que funcionan en circunstancias normales. Garantiza una correcta lubricación de los motores y permite ampliar el intervalo de sustitución de aceite.

Protección y limpieza del motor.

**CARACTERÍSTICAS** 

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

API SF/CC MIL MIL-L-2104 B MIL MIL-L-46152 B MB 226.1

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8300608
4L	_
5L	8300707
20L	8302824
60L	8300035
205L	8300134
1000L	8300233
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 847

## **GUARDTECH** SAE 40 SF/CD

Aceite ligero monogrado detergente, elaborado con aceites de base parafínica y una selección de aditivos. Ofrece una buena protección frente a la oxidación y la corrosión.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección y limpieza del motor.

**CÓDIGO DE PRODUCTO 184** 

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SF/CD MB 226.0 MIL MIL-L-46152 B

250ML	_
500ML	_
1L	8300004
4L	_
5L	8300103
20L	8301025
60L	8301223
205L	8301322
1000L	8301421
BULK	_





## **GUARDTECH** SAE 50 SF/CD

Aceite monogrado para motor para la lubricación de motores diésel y gasolina de automóviles. Se caracteriza por sus buenas propiedades detergentes y dispersantes, así como por su bajo contenido en ceniza.

## **CARACTERÍSTICAS**

Protección y limpieza del motor.

CÓDIGO DE PRODUCTO 185

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SF/CD MB 226.0 MIL MIL-L-46152 B

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8300202
4L	_
5L	8300301
20L	8301629
60L	8301827
205L	8301926
1000L	8302022
BULK	_



## **GUARDTECH** SAE 40

Aceite mineral puro, compuesto de aceites de base de alta pureza.

## **CARACTERÍSTICAS**

Protección y limpieza del motor.

CÓDIGO DE PRODUCTO 4704

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

**API SA** 

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8307003
4L	8307102
5L	8307201
20L	8305894
60L	8306099
205L	8306198
1000L	8306297
BULK	_



## **GUARDTECH SAE 50**

Aceite mineral puro, compuesto de aceites de base de alta pureza.

#### API SA

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8307300
4L	8307409
5L	8307508
20L	8306495
60L	8306693
205L	8306792
1000L	8306891
BULK	_

## **CARACTERÍSTICAS**

Protección y limpieza del motor.





CÓDIGO DE PRODUCTO 65611

## OFFICIALTECH 5W30 ULTRA MS

Este lubricante para camiones es totalmente sintético y de alto rendimiento. Es un aceite Low SAPS compatible con la EURO V y se puede utilizar en motores equipados con filtros de partículas.

### **CARACTERÍSTICAS**

Protección total para sistemas de postratamiento. Excelente limpieza y vida útil del motor. Excelente ahorro de combustible y reducción de emisiones de CO2.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

MB Approval 228.51 MAN Approval M3477 ACEA E6-08 Issue 2 ACEA E7-08 Issue 2 MACK Approval EO-N VOLVO Approval VDS-3

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8310287
60L	8310485
205L	8310584
1000L	8310683
BULK	_



CÓDIGO DE PRODUCTO 15725

## OFFICIALTECH 10W30 MS

Aceite Low SAPS que cumple con las normas de emisión Euro V y U.S. EPA 07. Su fórmula incluye un modificador de fricción de vanguardia que reduce el desgaste y mejora el ahorro de combustible.

## **CARACTERÍSTICAS**

Protección total para sistemas de postratamiento. Excelente limpieza y vida útil del motor. Menor consumo de combustible y emisiones de CO2.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CJ-4/SM CATERPILLAR ECF-3 MAN M3275 ACEA E9-08 Issue 2 RENAULT Approval RLD-3 VOLVO Approval VDS-4

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8318658
60L	8318856
205L	8318955
1000L	8319051
BULK	_

## OFFICIALTECH 10W40 ULTRA MS

Aceite completamente sintético de muy alto rendimiento y última tecnología. Apto para motores de camiones de gran tamaño con filtros de partículas, en combinación con diésel de bajo contenido en azufre (máximo de 50 nom)

## **CARACTERÍSTICAS**

Protección total para sistemas de postratamiento. Excelente limpieza y vida útil del motor. Menor consumo de combustible y emisiones de

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CI-4 MB Approval 228.51 MAN Approval M3477 ACEA E6-08 Issue 2 RENAULT Approval RLD-2 VOLVO Approval VDS-3

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	8307317
20L	8316074
60L	8316272
205L	8316371
1000L	8316470
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 65603

## OFFICIALTECH 10W40 S3

Aceite sintético de largo intervalo de sustitución para motores diésel que trabajan en condiciones exigentes. Este aceite proporciona una fluidez excelente a bajas temperaturas, retención de viscosidad a temperaturas altas, control de la volatilidad y un mayor ahorro de combustible.

## **CARACTERÍSTICAS**

Magnífica reducción de emisiones. Excelente limpieza y vida útil del motor. Muy buena fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

MB 228.5 MAN M3277 ACEA E4-08 Issue 2 ACEA E7-08 Issue 2 SCANIA Approval LDF-3 VOLVO Approval VDS-3

### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8313790
60L	8313899
205L	8313998
1000L	8314094
BULK	_





# 10W40 S2 Aceite completamente :

Aceite completamente sintético de largo intervalo de sustitución. Cumple con los requisitos más exigentes de los fabricantes europeos de cambios pesados y dispone del máximo nivel garantizado de limpieza para motores

## **CARACTERÍSTICAS**

**OFFICIALTECH** 

Excelente limpieza y vida útil del motor. Intervalo de sustitución de aceite muy largo. Muy buena fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

MB 228.5 MAN M3277 ACEA E4-08 Issue 2 ACEA E7-08 Issue 2 RENAULT Approval RLD-2 SCANIA Approval LDF-2 VOLVO Approval VDS-3

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8300042
60L	8300240
205L	8300349
1000L	8300448
BULK	_

**CÓDIGO DE PRODUCTO 1627** 

## OFFICIALTECH 15W40 MS

Aceite Low SAPS de muy alto rendimiento y nueva generación. Ayuda a alcanzar el excepcional rendimiento de los motores de servicio pesado modernos y antiguos, y ofrece una protección completa del filtro DPF.

## **CARACTERÍSTICAS**

Protección total para sistemas de postratamiento. Excelente limpieza y vida útil del motor. Intervalo de sustitución de aceite más largo.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CJ-4/SM CATERPILLAR ECF-3 MB 228.31 ACEA E9-08 Issue 2 CUMMINS CES 20081 MACK Approval EO-0 PP RENAULT Approval RLD-3 VOLVO Approval VDS-4

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	8302411
20L	8319259
60L	8319457
205L	8319556
1000L	8319655
BULK	_







**ECOTECH** 5W30 ULTRA

Aceite Ultra High Performance Diesel completamente sintético para motores, con los más altos estándares de rendimiento para camiones pesados. Proporciona una protección óptima frente al desgaste y el envejecimiento.

## CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Excelente fluidez a bajas temperaturas. Intervalo de sustitución de aceite muy largo.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

MB Approval 228.5
MAN Approval M3277
ACEA E4-08#2
ACEA E7-08#2
MACK Approval EO-N Premium Plus
RENAULT RXD
RENAULT Approval RLD-2
VOLVO Approval VDS-3

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8302237
60L	8302435
205L	8302534
1000L	8302633
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 1215

## ECOTECH 5W40 ULTRA

Aceite Ultra High Performance Diesel completamente sintético para motores, con los más altos estándares de rendimiento para camiones pesados. Proporciona una protección óptima frente al desgaste y el envejecimiento.

## CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Excelente fluidez a bajas temperaturas. Intervalo de sustitución de aceite muy largo.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

MB 228.5 MAN M3277 ACEA E4-08#2 ACEA E7-08#2 RENAULT RXD VOLVO VDS-3

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8302831
60L	8303036
205L	8303135
1000L	8303234
BULK	_





## **VITALTECH** 10W40 ULTRA

Aceite de motor semisintético UHPD (Ultra High Performance Diesel) que cumple los estándares de rendimiento en camiones pesados. Este aceite no es apto para los vehículos equipados con filtros de partículas.

## CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Menor consumo de combustible y emisiones de

Muy buena fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

MB Approval 228.5 MAN Approval M3277 ACEA E4-08 Issue 2 ACEA E7-08#2 MACK EOM PLUS VOLVO Approval VDS-3

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	8300806
20L	8303432
60L	8303630
205L	8303739
1000L	8303838
BULK	_

## CÓDIGO DE PRODUCTO 1227

## VITALTECH 10W40

Aceite universal de base sintética para motores que ofrece una protección excelente contra depósitos en conductos y motores turbo. También garantiza una protección óptima contra el desgaste del árbol de levas.

## CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Muy buena fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CI-4/SL MB Approval 228.3 MAN Approval M3275-1 ACEA E7-08 Issue 2 **CUMMINS CES 20078** VOLVO Approval VDS-3

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	8300912
20L	8315053
60L	8315251
205L	8315350
1000L	8315459
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 14626

## **VITALTECH** 15W40 EXTRA

Aceite mineral universal diésel de servicio pesado con un mayor índice TBN, que proporciona una excelente protección frente a los depósitos y que cuenta con una mayor protección antidesgaste en el árbol de levas.

## **CARACTERISTICAS**

Excelente limpieza y vida útil del motor.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CI-4/SL MB 228.3 MAN M3275-1 ACEA E7-08 Issue 2 **CUMMINS CES 20078** VOLVO VDS-3

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	8319426
20L	8319488
60L	8319587
205L	8319686
1000L	8319785
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 26636

## **VITALTECH** 15W40

Aceite mineral de alto rendimiento para motores diésel que ofrece un rendimiento fiable en una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado. Apto para motores Euro II, Euro III y algunos Euro IV.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Excelente limpieza y vida útil del motor.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CI-4/SI MB Approval 228.3 MAN Approval M3275-1 ACEA E7-08 Issue 2 **CUMMINS Approval CES** 20078 VOLVO Approval VDS-3

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8301018
4L	8322402
5L	8301117
20L	8315657
60L	8315855
205L	8315954
1000L	8316050
BULK	_







## EXTENDTECH 10W40

Aceite universal con base sintética para motores, que cumple las últimas especificaciones de los fabricantes europeos y americanos sobre motores diésel pesados.

## CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Intervalo de sustitución de aceite muy largo.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CH-4/SJ MB 228.3 MAN M3275-1 VOLVO VDS-2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8310256
60L	8310454
205L	8310553
1000L	8310652
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 13526

# **EXTENDTECH** 15W40

Aceite del motor universal que cumple las especificaciones de los fabricantes europeos y estadounidenses de motores diésel para tareas duras. Apto para motores Euro II, Euro III y algunos Euro IV, pero no para Euro IV con filtro DPF.

## CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Intervalo de sustitución de aceite muy largo.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CH-4/SJ MB 228.3 MAN M3275-1 ACEA E5 Level MACK EOM PLUS VOLVO VDS-2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

_
_
_
_
_
8310850
8311055
8311154
8311253
_





## **GUARDTECH** 15W40 SHPD

Aceite de base mineral de alta calidad que proporciona protección a todos los motores diésel. Se puede utilizar en las condiciones más adversas durante todo el año y es muy resistente al envejecimiento, por lo que los intervalos de cambio de aceite son largos.

### CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Largos intervalos de cambio de aceite.

CÓDIGO DE PRODUCTO 1236

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CG-4/SJ ACEA E3-96 Issue 4 MB Approval 228.3 MAN Approval M3275-1 MACK EO-L VOLVO VDS-2

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8300905
4L	_
5L	8301001
20L	8304033
60L	8304231
205L	8304330
1000L	8304439
BULK	



## **GUARDTECH** 15W50 SHPD

Aceite de base mineral de alta calidad que proporciona protección a todos los motores diésel. Se puede utilizar en las condiciones más adversas durante todo el año y es muy resistente al envejecimiento, por lo que los intervalos de cambio de aceite son largos.

## CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Largos intervalos de cambio de aceite.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CG-4/SJ **MAN M3275** MACK EO-L MTU Type 2 VOLVO VDS-2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8304637
60L	8304835
205L	8304934
1000L	8305030
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 1237

## **GUARDTECH** 20W50 SHPD

Aceite de base mineral de alta calidad que proporciona protección a todos los motores diésel. Se puede utilizar en las condiciones más adversas durante todo el año y es muy resistente al envejecimiento, por lo que los intervalos de cambio de aceite son largos.

#### **CARACTERISTICAS**

Rendimiento y limpieza en los motores. Largos intervalos de cambio de aceite.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CG-4/SI MB 228.3 MAN M3275-1 ACEA E3-96 Issue 4 MACK EQ-L VOLVO VDS-2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

•		
250ML	_	
500ML	_	
1L	8301100	
4L	_	
5L	8301209	
20L	8305238	
60L	8305436	
205L	8305535	
1000L	8305634	
BUI K	_	

CÓDIGO DE PRODUCTO 1247

## **GUARDTECH** 15W40 CG-4

Aceite universal para motores diésel y gasolina de 4 tiempos. Ofrece alta resistencia a la oxidación y a los depósitos en el pistón, además de buenas propiedades detergentes y dispersantes, y alta lubricidad.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Rendimiento y limpieza en los motores.

MB Approval 228.1 MAN Approval M3275-1 ACEA E2-96 Level VOLVO VDS level

CATERPILLAR TO-2

API CG-4/SI

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

#### PAQUETE CÓDIGO PN

•	
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8319648
60L	8319846
205L	8319945
1000L	8310058
BULK	_





## GUARDTECH 15W40 PLUS CF-4

Aceite universal para motores de alta calidad y última generación para flotas de vehículos diésel, gasolina o mixtos. Tiene buenas propiedades detergentes y dispersantes, junto con una correcta capacidad par neutralizar ácidos.

### CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores.

CÓDIGO DE PRODUCTO 13236

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CF-4/SJ CATERPILLAR TO-2 MB 228.1 ACEA E2-level VOLVO VDS level

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8319044
60L	8319242
205L	8319341
1000L	8319440
BULK	_



## **GUARDTECH** 15W40 CF-4

Aceite de motor universal para motores de gasolina y diésel de 4 tiempos fabricados entre 1989 y 1994. Tiene gran resistencia a la oxidación, buenas propiedades detergentes y dispersantes y alta capacidad lubricante.

## **CARACTERÍSTICAS**

Rendimiento y limpieza en los motores.

CÓDIGO DE PRODUCTO 11236

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CF-4/SG CATERPILLAR TO-2 MB 227.1 MAN 271 VOLVO VDS level

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8308901
4L	_
5L	8309007
20L	8317248
60L	8317446
205L	8317545
1000L	8317644
BULK	_



## **GUARDTECH** 20W50 CF-4

Aceite universal para motores de 4 tiempos de gasolina y diésel fabricados entre 1989 y 1994. Tiene una resistencia elevada a la oxidación, buenas propiedades detergentes y dispersantes, y alta lubricidad.

## CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CF-4/SG MB 227.1 MAN 271 VOLVO VDS level CATERPILLAR TO-2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8317842
60L	8318047
205L	8318146
1000L	8318245
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 11247

## GUARDTECH SAE 40 CF-4/SG

Aceite monogrado para motor de alta calidad, apto para motores diésel (con turbocompresores o de aspiración natural) y motores de gasolina en todas las circunstancias.

## **CARACTERÍSTICAS**

Protección y limpieza del motor.

CÓDIGO DE PRODUCTO 21204

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CF-4/SG MB 227.0

250ML	_
500ML	_
1L	8303111
4L	_
5L	8303210
20L	8311062
60L	8311260
205L	8311369
1000L	8311468
BULK	_





## GUARDTECH SAE 50 CF-4/SG

Aceite monogrado, principalmente utilizado en motores diésel, con o sin turbo, fabricados entre 1989 y 1994. Tiene una resistencia elevada a la oxidación, buenas propiedades detergentes y dispersantes, y alta lubricidad.

## CARACTERÍSTICAS

Protección y limpieza del motor.

CÓDIGO DE PRODUCTO 21205

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

API CF-4/SG MB 227.0

## PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8303319
4L	_
5L	8303418
20L	8311666
60L	8311864
205L	8311963
1000L	8312069
BULK	_



## **GUARDTECH** 10W30 SF/CE

Aceite multigrado para la lubricación de motores diésel con turbocompresor o de aspiración natural, así como para algunos motores de gasolina. Es adecuado para motores de combustibles diésel con alto contenido en azufre.

## **CARACTERÍSTICAS**

Rendimiento y limpieza en los motores.

CÓDIGO DE PRODUCTO 1125

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SF/CE FORD WSS-M2C121-C MB 227.1 MAN 271

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8300431
60L	8300639
205L	8300738
1000L	8300837
BULK	_



## **GUARDTECH** 15W40 SF/CE

Aceite multigrado para la lubricación de motores diésel con turbocompresor o de aspiración natural, así como para algunos motores de gasolina. Es adecuado para motores de combustibles diésel con alto contenido en azufre.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Rendimiento y limpieza en los motores.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SF/CE FORD WSS-M2C121-C MB 227.1 MAN 271

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8301032
50L	8301230
205L	8301339
1000L	8301438
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 1136

# **GUARDTECH** 20W50 SF/CE

Aceite multigrado para la lubricación de motores diésel con turbocompresor o de aspiración natural, así como para algunos motores de gasolina. Es adecuado para motores de combustibles diésel con alto contenido en azufre

#### **CARACTERÍSTICAS**

Rendimiento y limpieza en los motores.

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 1147

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SF/CE FORD WSS-M2C121-C MB 227.1 MAN 271

,	
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8301636
60L	8301834
205L	8301933
1000L	8302039
BULK	_



**OFFICIALTECH** 



## **OFFICIALTECH** 75W90 G 50

Lubricante sintético que evita los chirridos de los engranajes y prolonga su vida útil. Mejora notablemente los cambios de marcha a baja temperatura y garantiza un cambio fácil a altas temperaturas.

## CARACTERÍSTICAS

Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Aumento significativo de la vida útil de la transmisión.

Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-4+ VW 501 50 FORD WSD-M2C200-C

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8304101
4L	_
5L	_
20L	8305054
60L	8305252
205L	8305351
1000L	8305450
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 2306

## **OFFICIALTECH** 75W140 LS GL 5

Aceite de transmisión sintético y de alto rendimiento para todos los diferenciales, incluyendo aquellos con "deslizamiento limitado". Tiene una estabilidad de viscosidad excepcionalmente alta y una fluidez muy alta a baja temperatura.

### CARACTERÍSTICAS

Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Larga vida útil de la transmisión. Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-5 BMW MSP/A

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	
500ML	_
1L	8304200
4L	_
5L	_
20L	8305658
60L	8305856
205L	8305955
1000L	8306051
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 2307

## **OFFICIALTECH** 85W90 M GL 5

Este aceite para engranajes se ha diseñado especialmente para cumplir con el requisito 235.0 de Mercedes Benz. Cuenta con excelentes propiedades en uso prolongado con carga pesada y a elevadas temperaturas.

## **CARACTERÍSTICAS**

Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Aumento significativo de la vida útil de la transmisión

Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-5 MB Approval 235.0 MAN 342 M-1 VOLVO 97310 ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 07A

#### **PAQUETE CÓDIGO PN**

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8318986
60L	8319082
205L	8319181
1000L	8319280
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 23310

## **OFFICIALTECH** 75W80 ZF

Este aceite completamente sintético para mecanismos se utiliza en las transmisiones syncromesh para proporcionar un confort de cambio de marchas superior, buena fluidez a bajas temperaturas y una larga vida útil

## **CARACTERÍSTICAS**

Excelente rendimiento y suavidad en el cambio. Aumento significativo de la vida útil de la transmisión

Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

MB 235.4 MAN 341 E-3 MAN 341 Z-4 VOLVO 97305 ZF TE-ML 01L ZF TE-ML 02L

#### **PAQUETE CÓDIGO PN**

250ML	_
500ML	_
1L	8325601
4L	_
5L	_
20L	8326400
60L	8326509
205L	8326608
1000L	8326202
BULK	_





## **OFFICIALTECH** 75W VW FE

Aceite para engranajes sintético de alta calidad y baja viscosidad que cumple específicamente el requisito SAE 75W para el aceite de caja de velocidades de VW y también se utiliza en cajas de velocidades manuales de automóviles.

## CARACTERÍSTICAS

Aumento significativo de la vida útil de la

transmisión. Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-4 VW TL 521 71 VW TL 521 78 VW TL 726 VW TL 525 12

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8304804
4L	_
5L	_
20L	8308659
60L	8308857
205L	8308956
1000L	8309052
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 2314

## **OFFICIALTECH** SAE 80W ZF GL 4

Este aceite mineral para engranajes se ha diseñado especialmente para cumplir con el requisito 235.1 de Mercedes Benz. También cuenta con unas excelentes propiedades en un uso prolongado y bajo un uso intensivo.

## CARACTERÍSTICAS

Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Aumento significativo de la vida útil de la transmisión

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-4 MIL MIL-L-2105 MB Approval 235.1 ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 08

#### PAQUETE CÓDIGO PN

_
_
_
_
_
8318481
8318580
8318689
8318788
_

CÓDIGO DE PRODUCTO 2212

Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

## **OFFICIALTECH** ATF D VI

Fluido sintético para transmisiones automáticas. Cumple los requisitos de la especificación Dexron VI de General Motors. Se puede utilizar en aplicaciones en las que se recomienden Dexron II y Dexron III.

## **CARACTERÍSTICAS**

Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Aumento significativo de la vida útil de la transmisión

Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

GM DEXRON VI VOITH 55.6335.3X (G607) MB 236.41

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8305504
4L	_
5L	_
20L	8303463
60L	8303661
205L	8303760
1000L	8303869
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 3008

## **OFFICIALTECH** ATF MB

Aceite para transmisiones de base sintética, especialmente adecuado para todas las transmisiones MB de 7 velocidades y NAG-V Sport. Proporciona una excelente duración frente a la fricción, así como un rendimiento

## CARACTERÍSTICAS

Aumento significativo de la vida útil de la

Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

MB 236.12 MB 236.14 VW TL 52162 BMW ETL 8072 NISSAN MATIC S PORSCHE ATF 3403 M115

#### PAOUETE CÓDIGO PN

MQUELL	CODICOTI
250ML	_
500ML	_
1L	8305801
4L	_
5L	_
20L	8304668
60L	8304866
205L	8304965
1000L	8305061
BULK	_







## **OFFICIALTECH** ATF M-1375.4

Fluido de base sintética de primera calidad que se ha desarrollado específicamente para las transmisiones automáticas de 6 velocidades ZF. Su particular fórmula garantiza un funcionamiento sin complicaciones y un cambio de marchas suave.

#### CARACTERÍSTICAS

Aumento significativo de la vida útil de la transmisión.
Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones.
Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

CÓDIGO DE PRODUCTO 3012

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

VW G 055 005 BMW M-1375.4 ZF TE-ML 11

250ML	_
500ML	_
1L	8305900
4L	_
5L	_
20L	8305269
60L	8305467
205L	8305566
1000L	8305665
BULK	_





## **ECOTECH** 80W90 ULTRA FE GL 5

Lubricante de "presión extrema" para cajas de cambios, especialmente formulado para satisfacer las condiciones de servicio más exigentes: alta velocidad, cargas de impacto y torque elevado a bajas velocidades.

### **CARACTERÍSTICAS**

Cambio de marchas muy suave y ahorro de combustible. Aumento significativo de la vida útil de la transmisión. Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-5

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8311390
4L	_
5L	8311499
20L	8312397
60L	8312496
205L	8312595
1000L	8312694
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 45308

## **ECOTECH CVT FLUID**

Aceite moderno diseñado para la mayoría de las cajas de cambio CVT (Continuously Variable Transmission) con correas o cadenas de acero. Cuenta con una protección superior antidesgaste y unas características estables frente a la fricción.

## CARACTERÍSTICAS

Aumento significativo de la vida útil de la transmisión. Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

CÓDIGO DE PRODUCTO 3020

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

FORD CVT30 MB 236.20 VW G 052 180 MITSUBISHI CVTF-J1/SP-III TOYOTA TC NISSAN NS-2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8306006
4L	_
5L	_
20L	8305863
60L	8306068
205L	8306167
1000L	8306266
BULK	_

## **ECOTECH DSG FLUID**

Fluido de transmisión sintético especialmente desarrollado para las transmisiones de doble embrague (DCT) de los automóviles modernos. Garantiza el correcto funcionamiento de las cajas de cambios.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Aumento significativo de la vida útil de la

Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

FORD WSS-M2C 936-A VW TL 52182

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8308604
4L	_
5L	_
20L	8314247
50L	8314445
205L	8314544
1000L	8314643
BULK	_





## VITALTECH 75W90 GL 5

Aceite de transmisión completamente sintético para una gran variedad de aplicaciones. Es adecuado para cajas de cambios sincronizadas y diferenciales con mucha carga, y garantiza un servicio perfecto en las condiciones más

### **CARACTERÍSTICAS**

Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Protección superior para componentes críticos. Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API MT-1 API GL-5 MB 235.8 MAN 3343 S MACK GO-I SCANIA STO:1:0 box

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8303906
4L	_
5L	8304002
20L	8304453
60L	8304651
205L	8304750
1000L	8304859
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 2305

## VITALTECH 75W90 GL 4

Aceite de transmisión de base sintética con un índice de viscosidad excepcionalmente alto. Presenta una fluidez excelente a bajas temperaturas y garantiza una larga vida útil del aceite y los engranajes.

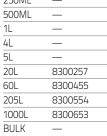
## CARACTERÍSTICAS

Aumento significativo de la vida útil de la transmisión. Estabilidad térmica y de oxidación optimizadas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GI - 4 MIL MIL-L-2105

## PAQUETE CÓDIGO PN 250ML



#### CÓDIGO DE PRODUCTO 2206

## **VITALTECH** 75W80 MULTI VEHICLE

Este aceite de alta calidad es adecuado para casi todas las cajas de velocidades manuales de los automóviles. También es adecuado para la sustitución de aceites originales OEM específicos, es menos complejo y ocupa menos volumen.

## **CARACTERÍSTICAS**

Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Aumento significativo de la vida útil de la

transmisión. Resistencia a la degradación del aceite contrastada.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** API GL-4+ VAG B80 Synchroniser test

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	
500ML	_
1L	8303609
4L	_
5L	8303708
20L	8303258
60L	8303456
205L	8303555
1000L	8303654
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 2211

## VITALTECH 80W90 GL 5

Lubricante multifuncional de base sintética para transmisiones. Reduce la pérdida de fricción y contribuye al ahorro de combustible. Además, resulta totalmente inocuo para los anillos sincronizados y los materiales de

## **CARACTERÍSTICAS**

Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Estabilidad térmica y de oxidación optimizadas. Larga vida útil de la transmisión.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API MT-1 MB 235.0 MAN 3343 M MACK GO-J SCANIA STO:1 ZF TE-ML 16B/C

### **PAQUETE CÓDIGO PN**

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8308055
60L	8308253
205L	8308352
1000L	8308451
BULK	_





## VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

Fluido totalmente sintético para transmisiones automáticas que cumple los requisitos de la mayoría de los fabricantes estadounidenses, japoneses y europeos. Cuenta con una excelente estabilidad de oxidación y una resistencia superior al desgaste.

### CARACTERÍSTICAS

Cambio de marchas muy suave y sin vibraciones. Aumento significativo de la vida útil de la transmisión. Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

CÓDIGO DE PRODUCTO 3010 Exceler

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES P

FORD MERCON V MB 236.3 GM DEXRON III-H CHRYSLER ATF +3 AND +4 TOYOTA TYPE-IV AUDI G 55 025 A2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8305603
4L	_
5L	8305702
20L	8304064
60L	8304262
205L	8304361
1000L	8304460
BI II I/	_



## VITALTECH ATF DIII

Aceite semisintético adecuado para la mayoría de las transmisiones automáticas. Su óptima fluidez a bajas temperaturas y excepcionales prestaciones de fricción ofrecen un cambio suave y comodidad de conducción.

## **CARACTERÍSTICAS**

Suavidad del cambio de marchas. Larga vida útil de la transmisión. Excelente estabilidad térmica y de oxidación.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

FORD MERCON MB 236.5 MB 236.9 MAN 339 V1/Z1 GM 6417-M DEXRON III-G VOITH Approval 55.6335

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8305306
4L	_
5L	8305405
20L	8302862
50L	8303067
205L	8303166
1000L	8303265
BULK	_



**EXTENDTECH** 



### EXTENDTECH 75W90 LS GL 5

Aceite semisintético con aditivos seleccionados basados en el azufre y el fósforo. Un aditivo especial para la fricción confiere a este aceite las propiedades necesarias para utilizarlo en diferenciales equipados con un mecanismo de deslizamiento limitado ("limited-slip").

#### CARACTERÍSTICAS

Movimiento de engranajes sencillo. Larga vida útil de la transmisión. Estabilidad térmica y de oxidación optimizadas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-5 ZF TE-ML 05

#### PAOUETE CÓDIGO PN

_
_
8300721
_
_
8300462
8300660
8300769
8300868
_

**CÓDIGO DE PRODUCTO 2410** 

### **EXTENDTECH** 85W140 LS GL 5

Aceite mineral compuesto por aceites de base parafínica y aditivos seleccionados basados en el azufre y el fósforo. Un aditivo especial para la fricción confiere a este aceite las propiedades necesarias para utilizarlo en diferenciales equipados con un mecanismo de deslizamiento limitado ("limited-slip").

#### **CARACTERÍSTICAS**

Cambio de marchas fácil. Larga vida útil de la transmisión.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-5 MIL MIL-L-2105 C MIL MIL-L-2105 D ZF TE-ML 05

### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8309854
60L	8300066
205L	8300165
1000L	8300264
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 2409

## **EXTENDTECH** 80W90 LS GL 5

Aceite mineral a base de aceites básicos específicos y aditivos de azufre-fósforo seleccionados. Estos componentes garantizan un buen rendimiento en los diferenciales equipados con un mecanismo de "deslizamiento limitado" (limited-slip).

### **CARACTERÍSTICAS**

Facilidad de cambio de marchas. Larga vida útil de la transmisión. Resistencia a la degradación del aceite contrastada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-5 ZF TE-ML 05

#### PAQUETE CÓDIGO PN

2EOV1

250IVIL	
500ML	_
1L	8300622
4L	_
5L	_
20L	8309250
60L	8309458
205L	8309557
1000L	8309656
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 2408

### EXTENDTECH 75W80 GL 5

Lubricante de "presión extrema" para cajas de cambios, especialmente formulado para satisfacer las condiciones de servicio más exigentes: alta velocidad, cargas de impacto y torque elevado a bajas velocidades.

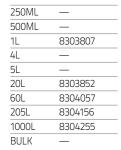
#### CARACTERÍSTICAS

Suavidad del cambio de marchas. Larga vida útil de la transmisión. Resistencia a la degradación del aceite contrastada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-5 MIL MIL-L-2105 C MIL MIL-L-2105 D

#### PAQUETE CÓDIGO PN



CÓDIGO DE PRODUCTO 2300

37

**EXTENDTECH** 





CÓDIGO DE PRODUCTO 2209

## **EXTENDTECH** 75W90 GL 5

Aceite de transmisión de base sintética con un índice de viscosidad excepcionalmente alto. Presenta una fluidez excelente a bajas temperaturas y garantiza una larga vida útil del aceite y los engranajes.

#### CARACTERÍSTICAS

Suavidad del cambio de marchas. Larga vida útil de la transmisión. Resistencia a la degradación del aceite contrastada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-5 MIL MIL-L-2105 D

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8303302
4L	_
5L	8303500
20L	8302053
60L	8302251
205L	8302350
1000L	8302459
BULK	_



## **EXTENDTECH** 80W90 GL 5

Lubricante de "presión extrema" para cajas de cambios, especialmente formulado para satisfacer las condiciones de servicio más exigentes: alta velocidad, cargas de impacto y torque elevado a bajas velocidades.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Cambio de marchas fácil. Larga vida útil de la transmisión.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-5 MAN 342 M-1 MAN 342 M-2 ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 16C ZF TE-ML 19B

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8304309
4L	8322006
5L	8304507
20L	8306259
60L	8306457
205L	8306556
1000L	8306655
BULK	_

**CÓDIGO DE PRODUCTO 2308** 

## **EXTENDTECH** 80W140 GL 5

Lubricante de "presión extrema" para cajas de cambios, especialmente formulado para satisfacer las condiciones de servicio más exigentes: alta velocidad, cargas de impacto y torque elevado a bajas velocidades.

### CARACTERÍSTICAS

Cambio de marchas fácil. Larga vida útil de la transmisión. Resistencia a la degradación del aceite contrastada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-5 MAN 342 M-2 ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 12E ZF TE-ML 16D ZF TE-ML 19B

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8307454
50L	8307652
205L	8307751
1000L	8307850
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 2311

### EXTENDTECH 85W140 GL 5

Lubricante de "presión extrema" para cajas de cambios, especialmente formulado para satisfacer las condiciones de servicio más exigentes: alta velocidad, cargas de impacto y torque elevado a bajas velocidades.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Cambio de marchas fácil. Larga vida útil de la transmisión.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 12E ZF TE-ML 16D ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 19B

API GI -5

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8304606
4L	8322204
5L	8304705
20L	8306853
60L	8307058
205L	8307157
1000L	8307256
BULK	_









### EXTENDTECH ATF DII

Aceite con un alto índice de viscosidad para transmisiones automáticas. Tiene una alta estabilidad química, mayor capacidad frente al desgaste y una excelente resistencia al envejecimiento.

### **CARACTERÍSTICAS**

Larga vida útil de la transmisión. Estabilidad térmica y de oxidación optimizadas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

FORD M2C-138CJ, Mercon MB 236.7 ALLISON C4 MAN 339 V1/Z1 GM 6137-M DEXRON II-D VOITH 55.6335

250ML	_
500ML	_
1L	8305108
4L	_
5L	8305207
20L	8302268
60L	8302466
205L	8302565
1000L	8302664
BULK	_



GUARDTECH



### **GUARDTECH** 80W GL 4

Aceite de engranajes diseñado para transmisiones mecánicas con una "presión extrema" moderada y se ha desarrollado específicamente para evitar la corrosión de las aleaciones de cobre.

### CARACTERÍSTICAS

Cambio de marchas fácil. Larga vida útil de la transmisión.

CÓDIGO DE PRODUCTO 2201

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

API GL-4 MIL MIL-L-2105

250ML	_
500ML	_
1L	8303104
4L	_
5L	_
20L	8309649
60L	8309847
205L	8309946
1000L	8300059
BULK	_

PAOUETE CÓDIGO PN

# wolf.

### **GUARDTECH** 80W90 GL 4

Aceite de engranajes diseñado para transmisiones mecánicas con una "presión extrema" moderada y se ha desarrollado específicamente para evitar la corrosión de las aleaciones de cobre.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Cambio de marchas fácil. Larga vida útil de la transmisión. Resistencia a la degradación del aceite contrastada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-4 MIL MIL-L-2105

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8301452
60L	8301650
205L	8301759
1000L	8301858
BULK	_

**CÓDIGO DE PRODUCTO 2208** 

### **GUARDTECH** 85W90 GL 4

Aceite de engranajes diseñado para transmisiones mecánicas con una "presión extrema" moderada y se ha desarrollado específicamente para evitar la corrosión de las aleaciones de cobre.

### **CARACTERÍSTICAS**

Larga vida útil de la transmisión.

### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

API GL-4 MIL MIL-L-2105

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8302657
50L	8302855
205L	8302954
1000L	8303050
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 2210

### **GUARDTECH** 85W140 GL 4

Aceite de engranajes diseñado para transmisiones mecánicas con una "presión extrema" moderada y se ha desarrollado específicamente para evitar la corrosión de las aleaciones de cobre.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Larga vida útil de la transmisión.

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 2207

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-4 MIL MIL-L-2105

•	
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8300851
60L	8301056
205L	8301155
1000L	8301254
BULK	_





**GUARDTECH** 



### **GUARDTECH** SAE 80W GL 1, GL 3

Lubricante diseñado para cajas de cambios y ejes traseros con dientes cónicos o de tipo tornillo. Se produce a partir de aceites de base de alta pureza que contienen aditivos antidesgaste y un aditivo que rebaja el punto de fluidez

### CARACTERÍSTICAS

Larga vida útil de la transmisión.

CÓDIGO DE PRODUCTO 2101

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-1 API GL-3 VOLVO 97305

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8307249
60L	8307447
205L	8307546
1000L	8307645
BULK	_



### **GUARDTECH** SAE 90 GL 1, GL 3

Aceite diseñado para transmisiones que no transportan cargas muy pesadas y ejes traseros con engranajes cónicos y de tornillo sin fin. Es una mezcla de aceites con base mineral y de alta pureza y aditivos que aumentan la fluidez y mejoran el transporte de la carga.

### **CARACTERÍSTICAS**

Resistencia a la degradación del aceite contrastada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-3 API GL-1

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8302909
4L	_
5L	_
20L	8307843
60L	8308048
205L	8308147
1000L	8308246
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 2103

### GUARDTECH 80W90 GL 1, GL 3

Lubricante diseñado para cajas de velocidades y ejes traseros con dientes cónicos o de tipo tornillo. Se produce a partir de aceites de base de alta pureza, aditivos antidesgaste y un aditivo que rebaja el punto de congelación.

### **CARACTERÍSTICAS**

Larga vida útil de la transmisión.

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 2108

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-1 API GL-3 VOLVO 97305

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_	
500ML	_	
1L	_	
4L	_	
5L	_	
20L	8309045	
60L	8309243	
205L	8309342	
1000L	8309441	
BULK	_	

### **GUARDTECH** SAE 140 GL 1, GL 3

Lubricante diseñado para cajas de velocidades y ejes traseros con dientes cónicos o de tipo tornillo. Se produce a partir de aceites de base de alta pureza, aditivos antidesgaste y un aditivo que rebaja el punto de congelación.

### **CARACTERÍSTICAS**

Resistencia a la degradación del aceite contrastada.

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 2104

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-1 API GL-3

250ML	_
500ML	_
1L	8303005
4L	_
5L	_
20L	8308444
60L	8308642
205L	8308741
1000L	8308840
BULK	_







### **GUARDTECH** ATF F/G

El aceite ATF TYPE F/G se ha diseñado especialmente para las transmisiones automáticas de FORD (GLIDE). Tiene un índice de viscosidad muy alto y un punto de congelación bajo, que garantiza un rendimiento óptimo en un rango amplio de temperaturas.

### CARACTERÍSTICAS

Larga vida útil de la transmisión. Estabilidad térmica y de oxidación optimizadas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

FORD ESW-M2C33-F FORD ESP-M2C33-G FORD SQM2-9007-AA JD JDM J21A VOLVO 97330

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_	
500ML	_	_
1L	8305009	_
4L	_	
5L	_	_
20L	8301667	
60L	8301865	_
205L	8301964	
1000L	8302060	_
BI II I/	_	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 3002

### GUARDTECH ATE D

Aceite con un índice de viscosidad elevado para las transmisiones automáticas de primera generación de General Motors. Tiene una resistencia muy buena contra el desgaste, la formación de espuma y la corrosión, así como propiedades detergentes.

### **CARACTERÍSTICAS**

Larga vida útil de la transmisión. Estabilidad térmica y de oxidación optimizadas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

MB 236.2 ALLISON C2/C3 ATF TYPE A SUFFIX A GM 6032-M DEXRON

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8304903
4L	_
5L	_
20L	8301063
50L	8301261
205L	8301360
1000L	8301469
BULK	_





### **BRAKE FLUID DOT 5.1**



Líquido de frenos sintético destinado a sistemas de frenos hidráulicos que necesitan una calidad superior. Su composición ofrece una alta estabilidad química, una resistencia excelente a la formación de residuos, una muy buena estabilidad ante la oxidación y se puede utilizar con todos los materiales que componen frecuentemente los sistemas de frenos.

### CARACTERÍSTICAS

Alto punto de ebullición, frenada segura. Protección completa del sistema de frenos. Sin escapes ni pérdidas de fluido. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

ISO 4925 FMVSS 116 DOT 5.1 PAQUETE CÓDIGO PN 250ML 8308109

500ML 8308208

1L 8308307

4L —

5L —

20L —

60L —

1000L —

BULK —

CÓDIGO DE PRODUCTO 5038

Líquido de frenos sintético de calidad superior para sistemas de frenos hidráulicos. Proporciona una elevada estabilidad química y ante la oxidación, una excelente resistencia a la formación de residuos, y puede ser utilizado con todos los materiales.

#### CARACTERÍSTICAS

Alto punto de ebullición, frenada segura. Protección completa del sistema de frenos. Reducción significativa de fugas y pérdidas de fluido **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

FMVSS 116 DOT 5.1 ISO 4925 PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8312441
60L	8312649
205L	8312748
1000L	8312847
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 5075

### **BRAKE FLUID DOT 3/4**



Líquido de frenos destinado a sistemas de frenos hidráulicos. Su composición ofrece una alta estabilidad química, una resistencia excelente a la formación de residuos, una muy buena estabilidad ante la oxidación y es compatible con todos los materiales presentes en el circuito.

### CARACTERÍSTICAS

Alto punto de ebullición, frenada segura. Protección completa del sistema de frenos. Sin escapes ni pérdidas de fluido. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

ISO 4925 FMVSS 116 DOT 4 FMVSS 116 DOT3 PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	8307607
500ML	8307706
1L	8307805
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 5039

Líquido de frenos para sistemas de frenos hidráulicos. Ofrece una elevada estabilidad química y ante la oxidación, una excelente resistencia a la formación de residuos y es compatible con todos los materiales presentes en el circuito.

### CARACTERÍSTICAS

Alto punto de ebullición, frenada segura. Protección completa del sistema de frenos. Sin escapes ni pérdidas de fluido. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

FMVSS 116 DOT 4 FMVSS 116 DOT3 PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8307690
60L	8307898
205L	8307997
1000L	8308093
BULK	_





### MINERAL FLUID LHM

Fluido hidráulico mineral para vehículos Peugeot y Citroen. Pueden utilizarse a hasta -40 °C, tiene una temperatura de ebullición elevada y es insensible a la humedad. No daña los elastómeros habituales.

### CARACTERÍSTICAS

Excelentes propiedades a baja temperatura. Sin escapes ni pérdidas de fluido. Protección completa del sistema de frenos. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

AFNOR NF E 48-602 HV AFNOR NF E 48-603 HV PEUGEOT B 712710

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8308406
4L	_
5L	_
20L	8313042
60L	8313240
205L	8313349
1000L	8313448
BI II K	_

CÓDIGO DE PRODUCTO **5077** 

### CENTRAL HYDRAULIC FLUID

Fluido hidráulico multiusos de origen sintético diseñado para todos los circuitos y rangos de temperatura entre -40 °C y 130 °C. Reduce el desgaste provocado por la fricción y la emisión de ruido de la bomba hidráulica.

### CARACTERÍSTICAS

Excelentes propiedades a baja temperatura.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

FORD M2C-204A MB 345.0 MAN M3289 VW TL 521.46 PSA S712710 OPEL GM 1940766

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8308505
4L	_
5L	_
20L	8313646
60L	8313844
205L	8313943
1000L	8314049
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 5078

### LDS FLUID

Fluido hidráulico sintético para el uso en conjuntos de vehículos modernos, como Citroën. Es apto para todas las temperaturas ambientales extremas y garantiza un rendimiento total con un rendimiento de temperatura del sistema desde -40 °C hasta más de 130 °C.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección completa del sistema. Excelentes propiedades frente a la temperatura.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 7308 DIN 51524 T3 PSA S712710

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8300226
4L	_
5L	_
20L	8312687
60L	8312885
205L	8312984
1000L	8313080
BULK	_





### ANTI-FREEZE LONGLIFE

Concentrado anticongelante basado en el monoetilenglicol con aditivos orgánicos para circuitos de refrigeración abiertos y cerrados. Este producto no contiene nitritos, aminas, fosfatos ni silicatos y evita la formación de óxido, corrosión, espuma, lodos y fugas.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección de sistema sobresaliente. Vida útil prolongada.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

SAE J1034 MAN 324 SNF RENAULT 41-01-001 ASTM D3306 ASTM D4985 VAG TL774D

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_	
500ML	_	
1L	8013522	
4L	_	
5L	8011856	
20L	_	
60L	_	
205L	_	
1000L	_	
BULK	_	

CÓDIGO DE PRODUCTO 70500

### **ANTI-FREEZE** LONGLIFE

Concentrado anticongelante basado en el monoetilenglicol con aditivos orgánicos para circuitos de refrigeración abiertos y cerrados. Este producto no contiene nitritos, aminas, fosfatos ni silicatos y evita la formación de óxido, corrosión, espuma, lodos y fugas.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección de sistema sobresaliente. Vida útil prolongada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

RENAULT 41-01-001 ASTM D3306 ASTM D4985 SAE I1034 VAG TL774D

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8310645
60L	8310843
205L	8310942
1000L	8311048
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 5057

### RADIATOR COOLANT LONGLIFE

Este refrigerante está basado en monoetilenglicol con aditivos orgánicos. Evita la formación de óxido, corrosión, espuma, lodo y fugas.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección de sistema sobresaliente. Preparado y de larga vida útil.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

SAE 11034 MAN 324 SNF ASTM D3306 ASTM D4985 VAG TL774D RENAULT 41-01-001

### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8017124
4L	_
5L	8012150
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 70501

### RADIATOR COOLANT LONGLIFE

Este refrigerante está basado en monoetilenglicol con aditivos orgánicos. Evita la formación de óxido, corrosión, espuma, lodo y fugas.

### CARACTERÍSTICAS

Protección de sistema sobresaliente. Preparado y de larga vida útil.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ASTM D3306 ASTM D4985 SAE I1034 RENAULT 41-01-001 VAG TL774D MAN 324 SNF

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8311246
60L	8311444
205L	8311543
1000L	8311642
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 5060

45

### ANTI-FREEZE STANDARD

Fluido no diluido basado en el monoetilenoglicol con inhibidores anticorrosión. Ofrece una protección total y permanente del sistema de refrigeración. No contiene nitratos, fosfatos ni aminas.

### CARACTERÍSTICAS

Protección completa del sistema.

CÓDIGO DE PRODUCTO 70502

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

SAE J1034 ASTM D3306 ASTM D4985 BS 6580-1992

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8013720
4L	_
5L	8012259
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
RIII K	_



### ANTI-FREEZE STANDARD

Fluido de base de monoetilenoglicol sin diluir con inhibidores anticorrosivos. Ofrece protección total y permanente al sistema de refrigeración. No contiene nitratos, fosfatos ni aminas.

### CARACTERÍSTICAS

Protección completa del sistema.

CÓDIGO DE PRODUCTO 5020

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

SAE J1034 AFNOR 15-601/1991 ASTM D3306 ASTM D4985 BS 6580-1992

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8308895
60L	8309090
205L	8309199
1000L	8309298
BULK	_



### RADIATOR COOLANT STANDARD -50°C

Se trata de una solución anticongelante, basada en monoetilenoglicol y aditivos anticorrosión. No contiene nitratos, aminas ni fosfatos.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección completa del sistema. Preparado.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

MAN 324 FIAT 9.55523 BS 6580-1992 ASTM D3306 ASTM D4985 SAE J1034

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8310041
60L	8310249
205L	8310348
1000L	8310447
BULK	_

### CÓDIGO DE PRODUCTO 5055

### RADIATOR COOLANT STANDARD -36°C

Se trata de una solución anticongelante, basada en monoetilenoglicol y aditivos anticorrosión. No contiene nitratos, aminas ni fosfatos.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección completa del sistema. Preparado.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

BS 6580-1992 SAE J1034 ASTM D3306 ASTM D4985 FIAT 55523/1 MAN 324

#### PAQUETE CÓDIGO PN

•	
250ML	_
500ML	_
1L	8017025
4L	_
5L	8012051
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BIII K	_







### RADIATOR COOLANT STANDARD -36°C

Solución anticongelante, basada en monoetilenoglicol y aditivos anticorrosión. No contiene nitratos, aminas ni fosfatos.

### CARACTERÍSTICAS

Protección completa del sistema. Preparado.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

ASTM D3306 ASTM D4985 FIAT 55523/1 SAE J1034 BS 6580-1992

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_	
500ML	_	
1L	_	
4L	_	
5L	_	
20L	8314483	
60L	8314681	
205L	8314780	
1000L	8314889	
BULK	_	

CÓDIGO DE PRODUCTO 5069

### RADIATOR COOLANT STANDARD -25°C

Solución anticongelante, basada en el monoetilenoglicol y en aditivos anticorrosivos en agua desmineralizada. Ofrece una excelente protección contra la corrosión y está listo para su uso.

### CARACTERÍSTICAS

Protección completa del sistema. Preparado.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

MAN 324 ASTM D3306 ASTM D4985 FIAT 9.55523 SAE J1034 BS 6580-1992

ASTM D1177

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8308291
60L	8308499
205L	8308598
1000L	8308697
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 5019

### WINDSCREEN WASHER

Concentrado de anticongelante y lavaparabrisas potente con protección frente a heladas a su elección. Tiene una excelente acción limpiadora, junto con un agradable olor cítrico.

### CARACTERISTICAS

250ML	8010002
500ML	8010217
1L	8013621
4L	_
5L	8011955
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

PAQUETE CÓDIGO PN

CÓDIGO DE PRODUCTO 70504

### Limpieza eficaz y olor agradable.

WINDSCREEN WASHER

Concentrado de anticongelante y lavaparabrisas potente con protección frente a heladas a su elección. Tiene una excelente acción limpiadora, junto con un agradable olor cítrico.

### CARACTERÍSTICAS

Limpieza excelente y olor agradable.

CÓDIGO DE PRODUCTO 70506

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** ASTM D1177

PAQUETE	CODIGO PN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8317286
60L	8317385
205L	8317484
1000L	8317187
BULK	_

DAGUETE CÓDICO DA



## WINDSCREEN WASHER READY-MIXED -22°C

Se trata de un potente lavaparabrisas basado en materias primas de origen biológico. Reúne los requisitos anticongelantes idóneos para el invierno: una acción limpiadora excelente, una fiable protección frente a las heladas y un olor agradable.

### CARACTERÍSTICAS

Limpieza excelente y olor agradable.

CÓDIGO DE PRODUCTO 70509

NIVEL DE ESPECIFICACIONES

ASTM D1177

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	8015755
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

## WINDSCREEN WASHER READY MIXED SUMMER

Se trata de un potente líquido lavaparabrisas con acción antiinsectos. Ofrece excelentes propiedades de limpieza, que son indispensables durante el verano. Tiene un olor agradable.

### CARACTERÍSTICAS

Limpieza excelente y olor agradable.

CÓDIGO DE PRODUCTO 70508

NIVEL DE ESPECIFICACIONES

ASTM D1177

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	8015854
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_





### **GASOLINE TREATMENT**

Limpia el sistema de combustible completo, incluyendo las válvulas, carburadores sucios e inyectores obstruidos. Restaura la potencia y el rendimiento. Mejora la combustión y reduce el consumo de gasolina. Reduce la emisión de gases de escape peligrosos.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza del sistema de combustible.

CÓDIGO DE PRODUCTO 70300

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES PAOUETE CÓDIGO PN

PAQUETE	CODIGO PIN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

### LEAD SUBSTITUTE

Protege las válvulas y los asientos de válvula, y reduce la pérdida de compresión de los motores que requieren combustible con plomo. Elimina los atascos de válvulas, reduce los costes de mantenimiento y aumenta la vida útil del motor.

### CARACTERÍSTICAS

Reduce el desgaste y prolonga la vida útil del motor.

### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

PAQUETE	CODIGO PN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_
	250ML 500ML 1L 4L 5L 20L 60L 205L 1000L

CÓDIGO DE PRODUCTO 70301

### DIESEL TREATMENT

Limpia el sistema de combustible completo, aumenta el índice de cetano y restaura la potencia y el rendimiento. Mejora la combustión y reduce el consumo de combustible. Lubrica la bomba de diésel en el caso de combustible bajo en azufre.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza del sistema de combustible.

NIVEL DE ESPECIFICACIONES

PAQUETE	CODIGO PN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 70302

## DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

Aditivo de combustible diésel organometálico para la regeneración de filtros de hollín diésel. Evita la pérdida de rendimiento y prolonga la vida útil del costoso filtro de hollín diésel.

#### CARACTERÍSTICAS

Regenera el DPF y prolonga su vida útil.

CÓDIGO DE PRODUCTO 70303

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

PAQUETE	CÓDIGO PN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_



### LPG TREATMENT

Producto desarrollado para limpiar y proteger las válvulas, los asientos y los inyectores obstruidos. Protege y estabiliza el combustible durante las etapas de almacenamiento prolongado. Evita el óxido y mantiene limpio el sistema de combustible.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza del sistema de combustible.

CÓDIGO DE PRODUCTO 70304

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

PAQUETE	CODIGO PN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

### **ENGINE FLUSH**

Limpia completamente el interior del motor eliminando lodos, pegamentos, óxido y barniz. Elimina los depósitos de carbón, hollín, agua y combustible sin quemar. Reduce el consumo de combustible y las emisiones de escape.

### CARACTERÍSTICAS

Completa eliminación de impurezas en el motor.

CÓDIGO DE PRODUCTO 70305

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

PAQUETE	CODIGO PN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

### OIL LEAK STOP

Se trata de un producto que previene y detiene las fugas de aceite a través de las juntas. Devuelve las juntas a su tamaño original y recupera su flexibilidad. Mejora el rendimiento del motor mediante la mejora de la compresión del motor.

#### CARACTERISTICAS

Restaura el sellado y evita fugas.

CÓDIGO DE PRODUCTO 70306

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

PAQUETE	CÓDIGO PN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

### RADIATOR CLEANER

Este producto se ha desarrollado para limpiar todo el sistema de refrigeración y mejorar la transferencia térmica del motor al sistema de refrigeración. Evita el sobrecalentamiento, la acumulación de ácidos y contaminantes.

#### CARACTERÍSTICAS

Eliminación completa de todos los depósitos.

CÓDIGO DE PRODUCTO 70307

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

PAQUETE	CÓDIGO PN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_





### RADIATOR SEALER & CONDITIONER

Se trata de un producto que sella y evita las grietas y fugas en el radiador, la bomba de agua, la junta de culata, etc. Protege contra el óxido y la corrosión, y lubrica la bomba de agua.

### CARACTERÍSTICAS

Protección completa del sistema de refrigeración.

CÓDIGO DE PRODUCTO 70308

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

### COLDCLEANER



Producto de limpieza disolvente basado en disolvente alifático, emulgentes y tensioactivos. Es emulsionable en agua y apto para la eliminación de contaminantes aceitosos, grasientos y asfálticos.

### CARACTERÍSTICAS

Eficaz eliminación de contaminantes aceitosos.

NIVEL DE ESPECIFICACIONES ISO 6743/10

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8307096
60L	8307294
205L	8307393
1000L	8307492
BUI K	_



### RACING 4T 5W50 ESTER

Aceite completamente sintético para motores de 4 tiempos, que se utilizan en condiciones exigentes. Ofrece un excepcional poder lubricante, reduce la fricción y el desgaste, y alarga la vida de su motocicleta.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Protección superior. Estabilidad muy elevada.

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

API SL JASO MA JASO MA2

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8305313
4L	8305412
5L	_
20L	8318269
60L	8318467
205L	8318566
1000L	8318665
BULK	_



### RACING 4T 15W50 ESTER

Aceite completamente sintético para motores de 4 tiempos, diseñado para la competición (circuito, motocross, enduro, quads). Reduce la fricción y el desgaste, y prolonga la vida útil y el rendimiento de su motocicleta.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Protección superior. Estabilidad muy elevada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SL JASO MA JASO MA2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8305115
4L	8305214
5L	_
20L	8317668
60L	8317866
205L	8317965
1000L	8318061
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 29182

### CHRONO 4T 10W40

Aceite de base sintética para motores de 4 tiempos y uso intensivo y normal. Tiene una fórmula reforzada con aditivos de resistencia a la "presión extrema" para cajas de cambios. Su formulación especial evita el deslizamiento de los embragues.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Protección superior. Estabilidad de viscosidad superior.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SL JASO MA JASO MA2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

_
_
8305719
8305818
_
8319464
8319662
8319761
8319860
_

CÓDIGO DE PRODUCTO 29185

### CHRONO 4T 10W50

Aceite de base sintética para motores de 4 tiempos y uso intensivo y normal. Tiene una fórmula reforzada con aditivos de resistencia a la "presión extrema" para cajas de cambios. Su formulación especial evita el deslizamiento de los embragues.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Protección superior. Estabilidad de viscosidad superior.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SL JASO MA2 JASO MA

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_	
500ML	_	
1L	8305511	
4L	8305610	
5L	_	
20L	8318863	
50L	8319068	
205L	8319167	
1000L	8319266	
RI II K	_	







### **CHRONO** 4T 10W60

Aceite de base sintética para motores de 4 tiempos destinado a condiciones exigentes como la competición o los climas cálidos. Fórmula mejorada con aditivos de "presión extrema" para cajas de velocidades.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Protección superior para componentes críticos. Estabilidad de viscosidad superior.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

API SL JASO MA JASO MA2

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8306419
4L	8306518
5L	_
20L	8311871
60L	8312076
205L	8312175
1000L	8312274
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 29189

### CHRONO 4T 15W50

Aceite de base sintética para motores de 4 tiempos y uso intensivo y normal. Tiene una fórmula reforzada con aditivos de resistencia a la "presión extrema" para cajas de cambios. Su formulación especial evita el deslizamiento de los embragues.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Protección superior. Estabilidad de viscosidad superior.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

API SL IASO MA JASO MA2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8305917
4L	8306013
5L	_
20L	8310072
60L	8310270
205L	8310379
1000L	8310478
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 29186

### **CHRONO** 4T 20W50

Aceite de motor de alta calidad para motocicletas de 4 tiempos con cajas de velocidades no integradas y sistemas de embrague de disco en seco. Tiene buena resistencia a la oxidación y propiedades de detergente y de dispersión óptimas.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección y limpieza del motor.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

API SL/CF ACEA A3/B3-08 ACEA A3/B3-10

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8307119
4L	8307218
5L	_
20L	8315473
60L	8315671
205L	8315770
1000L	8315879
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 29447

### **V TWIN** 4T 20W50

Este aceite para motos de alta calidad se ha desarrollado para motores V-Twin (Harley Davidson), que funcionan a elevadas temperaturas. Evita el desgaste del motor y garantiza un funcionamiento del motor más frío y limpio.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente rendimiento del motor. Protección adecuada de los sistemas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** API SG/CD

250ML	_
500ML	_
1L	8304910
4L	8305016
5L	_
20L	8317064
60L	8317262
205L	8317361
1000L	8317460
BULK	_



### PRO SCOOTER 4T 5W40

Aceite completamente sintético para motores de 4 tiempos, especialmente adaptados a scooters. Ofrece una lubricación muy buena, asegura una potencia de salida máxima del motor y reduce el desgaste. Este aceite resiste fácilmente altas temperaturas y reduce los depósitos.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Protección superior. Estabilidad a temperaturas muy elevadas. NIVEL DE ESPECIFICACIONES

API SL JASO MA JASO MA2

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8306112
4L	8306211
5L	_
20L	8310676
60L	8310874
205L	8310973
1000L	8311079
BULK	_

### FUN 4T 15W40

Aceite multigrado de alta calidad de uso diario para motores pequeños de 4 tiempos. Se adapta a cajas de velocidades integradas y es apto para pequeños motores de 4 tiempos de uso normal.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente rendimiento del motor. Protección adecuada de los sistemas. NIVEL DE ESPECIFICACIONES

API SL JASO MA JASO MA2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8306310
4L	_
5L	_
20L	8311277
60L	8311475
205L	8311574
1000L	8311673
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 29188

### **RACING**

### 2

Aceite totalmente sintético de alta calidad para motores de 2 tiempos de competición con lubricación mediante mezcla. Posee una elevada capacidad lubricante y reduce el desgaste al mínimo. También puede utilizarse con combustible de alto octanaje.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Protección superior para componentes críticos.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API TC ISO L-EGB JASO FB

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8306617
4L	_
5L	_
20L	8312472
50L	8312670
205L	8312779
1000L	8312878
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 29193

### **CHRONO**

### 2

Aceite completamente sintético para motores de 2 tiempos acción reductora de humo. Se puede utilizar en lubricación mixta o con inyección de aceite. Este aceite reduce la fricción y el desgaste, y está especialmente adaptado para obtener un rendimiento rápido.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Excelente reducción de humo. Protección anticorrosiva adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

#### API TC JASO FC JASO FD ISO L-EGD

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8306716
4L	_
5L	_
20L	8313073
50L	8313271
205L	8313370
1000L	8313479
BULK	_







### SCOOTER 2T

Aceite prediluido semisintético para motores de gasolina de 2 tiempos con condiciones "start-stop" en ciudad. Reduce la formación de humo y mantiene el sistema de escape perfectamente limpio.

### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

APITC
JASO FC
JASO FD
ISO L-EGD

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8306815
4L	_
5L	_
20L	8313677
60L	8313875
205L	8313974
1000L	8314070
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 29198

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente rendimiento del motor. Excelente reducción de humo. Protección anticorrosiva adecuada.

### FUN 2T

Aceite apto para todos los motores de gasolina de 2 tiempos refrigerados por aire. Puede utilizarse en lubricación mixta y con inyección de aceite. Ofrece protección contra el sobrecalentamiento y la formación de depósitos en los pistones y los aros.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente rendimiento del motor. Protección anticorrosiva adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

#### **APITC**

250ML	_
500ML	_
1L	8302206
4L	_
5L	_
20L	8304842
60L	8305047
205L	8305146

8305245

1000L

BULK

PAQUETE CÓDIGO PN

CÓDIGO DE PRODUCTO 1918

### SNOW SCOOTER 4T 0W40 ESTER

Aceite totalmente sintético y con base de ésteres para motos de nieve de 4 tiempos. Garantiza la máxima potencia, reduce el desgaste y alarga la vida útil del motor.

### CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores. Excelente fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

#### API SL JASO MA JASO MA2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8317125
4L	8317224
5L	_
20L	8317323
60L	8317422
205L	8317521
1000L	8317620
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 29181

### SNOW SCOOTER 2T TC-W3 EXTRA

Aceite sintético prediluido para motores de 2 tiempos, para el uso en motos de nieve que funcionan a temperaturas ambientales extremadamente bajas. Los componentes sintéticos, incluido el éster, garantizan una fuerte película de lubricación y una excelente protección a elevadas temperaturas de funcionamiento y con cargas pesadas.

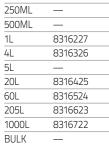
### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Excelente reducción de humo. Protección anticorrosiva adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

#### API TC JASO FC NMMA TC-W3

### PAQUETE CÓDIGO PN



CÓDIGO DE PRODUCTO 1916

55



### SNOW SCOOTER 2T TC-W3

Aceite mineral para motores de 2 tiempos, desarrollado para el uso en motos de nieve. La composición sin cenizas impide la formación de depósitos y la suciedad en el sistema de preencendido y la bujía. También ofrece una alta protección contra el óxido.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Protección anticorrosiva adecuada. NIVEL DE ESPECIFICACIONES

NMMA TC-W3

PAQU	ETE	CÓ	DIC	30	PΝ

250ML	_
500ML	_
1L	8318290
4L	8318399
5L	_
20L	8318498
60L	8318597
205L	8318696
1000L	8318795
BULK	_

### MOTOGEAR 75W90 GL 5

Aceite de transmisión de base sintética con un índice de viscosidad excepcionalmente alto. Presenta una fluidez excelente a bajas temperaturas y garantiza una larga vida útil del aceite y los engranajes.

### CARACTERÍSTICAS

Suavidad del cambio de marchas. Larga vida útil de la transmisión. Resistencia a la degradación del aceite contrastada. NIVEL DE ESPECIFICACIONES

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8306914
4L	_
5L	_
20L	8314278
60L	8314476
205L	8314575
1000L	8314674
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 29209

### MOTOGEAR 80W90 GL 5

Lubricante de "presión extrema" para cajas de velocidades, específicamente formulado para satisfacer las condiciones de servicio más exigentes: alta velocidad, cargas de impacto y torque elevado a bajas velocidades.

### CARACTERÍSTICAS

Cambio de marchas fácil. Larga vida útil de la transmisión. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

API GL-5

API GL-5

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8307010
4L	_
5L	_
20L	8314872
50L	8315077
205L	8315176
1000L	8315275
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 29308

## TRANSLUBE 10W30 80W

Lubricante específico para cajas de velocidades de motos con motor de 2 tiempos y embrague integrado. Facilita el cambio de marchas y controla las características de deslizamiento del embrague para lograr una conducción

#### CARACTERÍSTICAS

Buenas propiedades de resistencia a la presión extrema. Protección adecuada de los sistemas.

CÓDIGO DE PRODUCTO 2001 Pro

### NIVEL DE ESPECIFICACIONES API GL-3

MODIL	CODICOTI
250ML	_
500ML	_
1L	8302800
4L	_
5L	_
20L	8306648
60L	8306846
205L	8306945
1000L	8307041
BULK	_







### FORK OIL 5W

Este aceite de horquilla ofrece control de humedad óptimo en un rango amplio de temperaturas. Su excelente propiedad frente a la corrosión, bajo efecto espumante y resistencia al desgaste contribuirán a prolongar la vida útil.

#### CARACTERÍSTICAS

Estabilidad de viscosidad superior. Excelentes propiedades antiespumantes. DIN 51524 Part 3

PAQUETE CÓDIGO PN

250ML —

500ML 8306600

ZJOIVIL	
500ML	8306600
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8303494
60L	8303692
205L	8303791
1000L	8303890
BI II K	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4655

## FORK OIL

Este aceite de horquilla ofrece control de humedad óptimo en un rango amplio de temperaturas. Su excelente propiedad frente a la corrosión, bajo efecto espumante y resistencia al desgaste contribuirán a prolongar la vida útil.

### CARACTERÍSTICAS

Estabilidad de viscosidad superior. Excelentes propiedades antiespumantes. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

DIN 51524 Part 3

PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	8306709
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8304095
60L	8304293
205L	8304392
1000L	8304491
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4656

## FORK OIL

Este aceite de horquilla ofrece control de humedad óptimo en un rango amplio de temperaturas. Su excelente propiedad frente a la corrosión, bajo efecto espumante y resistencia al desgaste contribuirán a prolongar la vida útil.

### CARACTERÍSTICAS

Estabilidad de viscosidad superior. Excelentes propiedades antiespuma. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

DIN 51524 Part 3

	-	
PAOUETE	CODICC	IAG (
AUUEIE	CODIGC	, P N

250ML	_
500ML	8306808
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8304699
60L	8304897
205L	8304996
1000L	8305092
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4657

## FORK OIL 20W

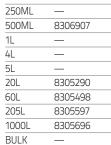
Este aceite de horquilla ofrece control de humedad óptimo en un rango amplio de temperaturas. Su excelente propiedad frente a la corrosión, bajo efecto espumante y resistencia al desgaste contribuirán a prolongar la vida útil.

#### CARACTERÍSTICAS

Estabilidad de viscosidad superior. Excelentes propiedades antiespuma. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

DIN 51524 Part 3

PAQUETE	CÓDIGO PN
IAQULIL	CODIGOTIN





CÓDIGO DE PRODUCTO 4658

57

### CHAIN LUBE

Producto de alta calidad basado en aceite mineral, disolventes y un colorante. Es un lubricante viscoso que repele el agua con gran capacidad de penetración. Una película delgada protege la cadena frente al desgaste y la oxidación. El producto penetra y lubrica, y es completamente inofensivo para las juntas tóricas.

### CARACTERÍSTICAS

Gran poder adhesivo. Protección adecuada de los sistemas.

CÓDIGO DE PRODUCTO 55504

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

### **BRAKE CLEANER**

Se trata de un producto que elimina todas las manchas de los frenos de tambor y de disco, así como el aceite, alquitrán y grasa de los revestimientos, zapatas y cilindros.

#### CARACTERÍSTICAS

Eficaz eliminación de contaminantes aceitosos.

CÓDIGO DE PRODUCTO 55524

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES P

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

### SILICONE CLEAN

Este producto pule y revitaliza los colores del plástico y el barniz: carenado, asiento, salpicadero, ruedas, guardabarros.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente pulido y brillo.

CÓDIGO DE PRODUCTO 55544

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

### **MULTISPRAY**

Lubricante de alta calidad basado en aceites minerales y PTFE. Resiste el agua de mar y se puede aplicar en un amplio rango de temperaturas: de -50 °C a 250 °C.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección adecuada de los sistemas.

CÓDIGO DE PRODUCTO 55564

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_





### OUTBOARD 4T 10W30

Aceite semisintético para motores de 4 tiempos, que cumple los requisitos de NMMA FC-W. Contiene el paquete antidesgaste con tecnología basada en molibdeno/zinc y ofrece gran protección frente a la corrosión.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor.

CÓDIGO DE PRODUCTO 1925

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API SJ API SL NMMA FC-W

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	
500ML	_
1L	8302305
4L	8302404
5L	_
20L	8305443
60L	8305641
205L	8305740
1000L	8305849
BULK	_



### IN-OUTBOARD 4T 25W40

Aceite semisintético para motores de 4 tiempos, que cumple los requisitos de NMMA FC-W. Contiene el paquete antidesgaste con tecnología basada en molibdeno/zinc y ofrece gran protección frente a la corrosión.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

API SJ API SL NMMA FC-W

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8302503
4L	8302602
5L	_
20L	8306044
60L	8306242
205L	8306341
1000L	8306440
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 1956

### OUTBOARD 2T TC-W3

Aceite para motores de fuera borda de 2 tiempos refrigerados por agua que cumplen la certificación NMMA-TC-W3. Su composición sin cenizas impide la formación de depósitos y la suciedad en el sistema de preignición y la bujía.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Protección anticorrosiva adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

NMMA TC-W3

250ML	_
500ML	_
1L	8302008

PAQUETE CÓDIGO PN

1L 8302008 4L 8316029 5L — 20L 8303647 60L 8303845 205L 8303944 1000L 8304040 BULK —

CÓDIGO DE PRODUCTO 1912

### UNIVERSAL 2T BIO

Aceite totalmente sintético para motores de gasolina de 2 tiempos refrigerados por agua. También se puede utilizar para motores refrigerados por aire. Biodegradable, de aplicación universal y fácilmente mezclable con gasolina.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Descomposición biológica rápida.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

APITC+ NMMATC-W3 CEC L-33-T-82

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8302107
4L	_
5L	_
20L	8304248
60L	8304446
205L	8304545
1000L	8304644
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 1915

59



### S.T.O.U. 10W30

Aceite multigrado universal para motores, transmisiones, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos de tractores agrícolas.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente fluidez a bajas temperaturas.

CÓDIGO DE PRODUCTO 1425

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CG-4 API GL-4 FORD ESN-M2C-159B/C JD J27 MF M 1145 ALLISON C4

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8306433
60L	8306631
205L	8306730
1000L	8306839
DIIIV	



CÓDIGO DE PRODUCTO 1426

### S.T.O.U. 10W40

Aceite multigrado universal para motores, transmisiones, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos de tractores.

### CARACTERÍSTICAS

Protección contrastada de componentes críticos.

Excelente fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL-4 API CG-4 FORD ESN-M2C-159B/C ALLISON C4 MF M 1145 JD J27

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8307034
60L	8307232
205L	8307331
1000L	8307430
BULK	_



### S.T.O.U. 15W30

Aceite multigrado universal para motores, transmisiones, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos de tractores agrícolas.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Protección contrastada de componentes críticos.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CG-4 API GL-4 FORD ESN-M2C-159B/C JD J27 MF M 1145 ALLISON C4

### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8307638
60L	8307836
205L	8307935
1000L	8308031
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 1435

### S.T.O.U. 15W40

Aceite multigrado universal para motores, transmisiones, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos de tractores agrícolas.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección contrastada de componentes críticos.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CG-4 API GL-4 FORD ESN-M2C-159B/C JD J27 MF M 1145 ALLISON C4

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8308239
60L	8308437
205L	8308536
1000L	8308635
BULK	_







### S.T.O.U. 20W40

Aceite multigrado universal para motores, transmisiones, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos de tractores agrícolas.

### CARACTERÍSTICAS

Protección contrastada de componentes críticos.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

API CG-4 FORD ESN-M2C-159B/C FORD ESN-M2C-159B/C JD J27 MF M 1145 ALLISON C4

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8308833
60L	8309038
205L	8309137
1000L	8309236
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 1446

## **TRACTOFLUID**

Aceite especial para transmisiones automáticas, sistemas hidráulicos y frenos de tractores, carretillas elevadoras y equipos todo terreno. Este aceite de transmisión universal (UTTO) nunca debe utilizarse para el motor.

### CARACTERÍSTICAS

Fiable protección de todas las piezas.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

FORD ESN-M2C-41 A/B CASE IH HY-TRAN B6 CASE IH HY-TRAN PLUS MF M 1110 MF M 1141

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8306464
60L	8306662
205L	8306761
1000L	8306860
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 3120

## **TRACTOFLUID**

Aceite especial para transmisiones automáticas, sistemas hidráulicos y frenos de tractores, elevadores de horquilla y equipos todoterreno. Este aceite UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) nunca se debe utilizar para el motor.

### CARACTERÍSTICAS

Fiable protección de todas las piezas.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

API GL 4 FORD ESN-M2C-134 C/D FORD ESN-M2C-86 C ALLISON C3/C4 JD J20 C/D MF M 1143

### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8307065
60L	8307263
205L	8307362
1000L	8307461
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 3121

### **TRACTOFLUID** 170 BM

Aceite especial formulado para transmisiones automáticas, sistemas hidráulicos, frenos húmedos, convertidores para tractores, carretillas elevadoras y diferentes equipos de trabajo fuera de carretera.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección superior para componentes Excelente fluidez a bajas temperaturas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

APIGI 4 FORD ESN-M2C-134 C/D ALLISON C4 VOLVO WB-101

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8312267
60L	8312465
205L	8312564
1000L	8312663
BUI K	_



## TRACTOFLUID 400

Aceite especial para transmisiones automáticas, sistemas hidráulicos y frenos de tractores, carretillas elevadoras y equipos todo terreno. Este aceite de transmisión universal (UTTO) nunca debe utilizarse para el motor.

### CARACTERÍSTICAS

Fiable protección de todas las piezas.

CÓDIGO DE PRODUCTO 3122

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API GL 4
FORD ESN-M2C-86 A/B
ALLISON C3/C4
CASE M51205
CASE M51206
MF M 1135
CASE M51205
CASE M51206
FORD ESN-M2C-86 A/B

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8307669
60L	8307867
205L	8307966
1000L	8308062
BULK	_



## TRACTOFLUID

Lubricante específicamente formulado para cumplir los requisitos de las transmisiones, transmisiones finales y frenos sumergidos de Caterpillar (Cat. TDTO).

### CARACTERÍSTICAS

Buena fluidez a bajas temperaturas. Protección contrastada de componentes críticos.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

CATERPILLAR TO-4 ALLISON C4 ISO 100 KOMATSU KES 07.868.1

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8308260
60L	8308468
205L	8308567
1000L	8308666
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 3123

## TRACTOFLUID

Lubricante específicamente formulado para cumplir los requisitos de uso de Caterpillar en transmisiones, transmisiones finales y frenos sumergidos(Cat. TDTO).

### CARACTERÍSTICAS

Buena fluidez a bajas temperaturas. Protección contrastada de componentes críticos.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

SAE 50 CATERPILLAR TO-4 ALLISON C4 ISO 220 KOMATSU KES 07.868.1

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8317880
50L	8318085
205L	8318184
1000L	8318283
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 3124

### SUPER CPO 10W40

Aceite multiusos para uso en obras públicas. Cumple las especificaciones de la mayoría de los fabricantes, tanto en términos de aceites de motor como de engranajes. Su elevado índice de viscosidad permite su uso en todo tipo de condiciones meteorológicas.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CF-4 API GL4/GL5 FORD M2C 159B ACEA E2 JD J27 MF M 1145

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8300646
60L	8300844
205L	8300943
1000L	8301049
BUI K	_







### AGRIFLOW 4T 10W30

Aceite de baja viscosidad para motores diésel o de gasolina. Combina una buena fluidez a baja temperatura con un bajo contenido en ceniza, al tiempo que mantiene unas excelentes propiedades detergentes y dispersantes.

### CARACTERÍSTICAS

Buena protección y limpieza del motor. Estabilidad de viscosidad adecuada. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

API SJ/CF ACEA A2 ACEA B2 JASO MA

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8309106
4L	_
5L	_
20L	8318443
60L	8318641
205L	8318740
1000L	8318849
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 13125

### AGRIFLOW 4T 15W40

Aceite de motor específicamente adaptado para la lubricación de motores de gasolina de 4 tiempos modernos. Su especial composición garantiza una excelente protección frente a la suciedad y los depósitos.

### CARACTERÍSTICAS

Rendimiento y limpieza en los motores.

renamiento y

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

API CF API CF-4 API SJ ACEA E2-level ACEA A3/B4-98

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8301308
4L	_
5L	_
20L	8305832
60L	8306037
205L	8306136
1000L	8306235
BULK	_



CÓDIGO DE PRODUCTO 1406

### AGRIFLOW 4T SAE 30 SI

Aceite para motor, especialmente diseñado para la lubricación de modernos motores de gasolina de 4 tiempos. Su especial composición garantiza la protección contra la suciedad y los depósitos.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección y limpieza del motor.

cabacterícticae

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

API SJ/CD JASO MA

#### PAOUETE CÓDIGO PN

2EOM

250IVIL	
500ML	_
1L	8301407
4L	_
5L	8301506
20L	8309434
60L	8309632
205L	8309731
1000L	8309830
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 1503

### SYNTH 2T

Lubricante totalmente sintético para motores de gasolina de 2 tiempos refrigerados por aire. Con lubricación mixta o separada. Garantiza una limpieza extraordinaria del motor y tiene una estabilidad térmica elevada.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente limpieza y vida útil del motor. Protección anticorrosiva adecuada. Excelente reducción de humo.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API TC JASO FC JASO FD ISO L-EGD

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8301704
4L	_
5L	_
20L	8301841
60L	8302046
205L	8302145
1000L	8302244
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 1905

63



### SEMI-SYNT 2T

Aceite prediluido semisintético para la lubricación de motores de gasolina de 2 tiempos de potencia especialmente elevada. Combina su gran capacidad de lubricación con la estabilidad térmica. Se mezcla fácilmente con la gasolina.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente rendimiento del motor. Protección anticorrosiva adecuada. Reducción del humo.

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

API TC JASO FB ISO L-EGB

**API TC** 

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_	
500ML	_	
1L	8301803	
4L	_	
5L	_	
20L	8302442	
60L	8302640	
205L	8302749	
1000L	8302848	
BULK	_	_

## UNIVERSAL

Aceite para motores de gasolina de 2 tiempos refrigerados por aire. Adecuado para máquinas cuyos depósitos se llenan con una mezcla de gasolina y aceite y para aquellas con depósitos independientes.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente rendimiento del motor. Protección anticorrosiva adecuada.

### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

# 250ML — 500ML — 1L 8301605 4L — 5L — 20L 8301247 60L 8301445 205L 8301544 1000L 8301643 BULK —

PAQUETE CÓDIGO PN

#### EARACTE

### CÓDIGO DE PRODUCTO 1900

## AGRIFLOW 2T

Lubricante de base sintética para motores de 2 tiempos. Combina su gran poder lubricante con un mínimo de depósitos y reduce la formación de humo. Para facilitar su uso, se presenta prediluido.

### CARACTERÍSTICAS

Excelente rendimiento del motor. Reducción del humo.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API TC JASO FB ISO L-EGB

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8301902
4L	_
5L	_
20L	8303043
60L	8303241
205L	8303340
1000L	8303449
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 1909

## AGRIFLOW CHAIN SAW

Aceite altamente adhesivo basado en aceites minerales y un reforzador de adhesión. Se ha desarrollado específicamente para la lubricación de motosierras, donde las exigencias son elevadas. Aviso: no utilice nunca en el motor

### CARACTERÍSTICAS

Gran poder adhesivo.

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 29081

### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

250ML	_
500ML	_
1L	8304712
4L	_
5L	8304811
20L	8316463
60L	8316661
205L	8316760
1000L	8316869
BULK	_







## AGRIFLOW CHAIN SAW ELECTRO

Aceite viscoso y glutinoso, desarrollado específicamente para la lubricación de motosierras eléctricas. Gracias a su alto poder adhesivo, permanece en la cadena y no se desperdicia.

### CARACTERÍSTICAS

Gran poder adhesivo.

CÓDIGO DE PRODUCTO 5033

NIVEL DE ESPECIFICACIONES
ISO 6743/1

PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8307904
4L	_
5L	8308000
20L	8309496
60L	8309694
205L	8309793
1000L	8309892
BULK	_



### AGRIFLOW BIOCHAIN

Aceite biodegradable, basado en aceites vegetales y componentes toxicológicamente neutros. Tiene una relación excepcional viscosidad/temperatura y gran poder adhesivo para este tipo de producto.

### CARACTERÍSTICAS

Aceite vegetal, rápida descomposición. Gran poder adhesivo. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

CEC L-33-T-82 ISO 68

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8308703
4L	_
5L	8308802
20L	8315442
60L	8315640
205L	8315749
1000L	8315848
BULK	_



## AROW ISO 5

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 11158, HM
DIN 51524 Part 2
AFNOR 48-603 HM
DENISON HF-0
DENISON HF-2
VDMA 24318

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8308864
60L	8309069
205L	8309168
1000L	8309267
BULK	_



## AROW ISO 10

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 11158, HM DIN 51524 Part 2 AFNOR 48-603 HM DENISON HF-0 DENISON HF-2 VDMA 24318

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8309465
60L	8309663
205L	8309762
1000L	8309861
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4001

### AROW ISO 15

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 11158, HM DIN 51524 Part 2 AFNOR 48-603 HM DENISON HF-0 DENISON HF-2 VDMA 24318

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8300073
60L	8300271
205L	8300370
1000L	8300479
BLILK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4002

## AROW ISO 22

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 11158, HM DIN 51524 Part 2 AFNOR 48-603 HM DENISON HF-0 DENISON HF-2 VDMA 24318

#### PAQUETE CÓDIGO PN

-		
250ML	_	
500ML	_	
1L	_	
4L	_	
5L	_	
20L	8300677	
60L	8300875	
205L	8300974	
1000L	8301070	
BUI K	_	





## AROW ISO 32

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 11158, HM DIN 51524 Part 2 AFNOR 48-603 HM DENISON HF-0 DENISON HF-2 VDMA 24318

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8301278
60L	8301476
205L	8301575
1000L	8301674
BULK	_



### AROW ISO 46

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad adecuada.

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

ISO 11158, HM DIN 51524 Part 2 AFNOR 48-603 HM DENISON HF-0 DENISON HF-2 VDMA 24318

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8306105
4L	8321801
5L	8306204
20L	8301872
60L	8302077
205L	8302176
1000L	8302275
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4006

### AROW ISO 68

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 11158, HM
DIN 51524 Part 2
AFNOR 48-603 HM
DENISON HF-0
DENISON HF-2
VDMA 24318

### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8302473
60L	8302671
205L	8302770
1000L	8302879
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4007

### AROW ISO 100

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 11158, HM DIN 51524 Part 2 AFNOR 48-603 HM DENISON HF-0 DENISON HF-2 VDMA 24318

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8303074
60L	8303272
205L	8303371
1000L	8303470
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4008

67



## AROW ISO 150

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 11158, HM DIN 51524 Part 2 AFNOR 48-603 HM DENISON HF-0 DENISON HF-2 VDMA 24318

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8303678
60L	8303876
205L	8303975
1000L	8304071
BULK	_



### AROW ISO 220

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 11158, HM DIN 51524 Part 2 AFNOR 48-603 HM DENISON HF-0 DENISON HF-2

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8304279
60L	8304477
205L	8304576
1000L	8304675
BUI K	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4010

### AROW ISO 320

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad adecuada.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 11158, HM DIN 51524 Part 2 AFNOR 48-603 HM DENISON HF-0 DENISON HF-2 VDMA 24318

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
¥L	_
5L	_
20L	8304873
50L	8305078
205L	8305177
1000L	8305276
RIII K	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4015

### AROW SAE 10W

Gracias a sus propiedades dispersantes, este aceite hidráulico detergente reduce de forma considerable la formación de depósitos y lodos. Su alto contenido en zinc garantiza magníficas características antioxidación y antidesgaste.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

API CD/SF API CE ALLISON C3

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8315398
60L	8315497
205L	8315596
1000L	8315695
BULK	_





### AROW HV ISO 15

Aceite parafínico de alto índice de viscosidad, a base de ingredientes seleccionados, específicamente diseñado para su uso en circuitos hidráulicos. Rendimiento superior manteniendo el sistema limpio.

### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad superior.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 6743-4 CLASS L-HV HV-LP DIN 51524 Part 3 AFNOR 48-603 HV DENISON HF-0 VDMA 24318

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8303883
60L	8304088
205L	8304187
1000L	8304286
BULK	_



### AROW HV ISO 22

Aceite parafínico de alto índice de viscosidad, a base de ingredientes seleccionados, específicamente diseñado para su uso en circuitos hidráulicos. Rendimiento superior manteniendo el sistema limpio.

### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad superior.

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

ISO 6743-4 CLASS L-HV HV-LP DIN 51524 Part 3 AFNOR 48-603 HV DENISON HF-0 VDMA 24318

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8304484
60L	8304682
205L	8304781
1000L	8304880
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4404

### AROW HV ISO 32

Aceite parafínico con un índice de viscosidad alto, basado en ingredientes seleccionados, especialmente diseñado para su uso en circuitos hidráulicos. Rendimiento superior en la conservación del sistema limpio.

### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad superior.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 6743-4 CLASS L-HV HV-LP DIN 51524 Part 3 AFNOR 48-603 HV DENISON HF-0 VDMA 24318

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8305085
60L	8305283
205L	8305382
1000L	8305481
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4405

### AROW HV ISO 46

Aceite parafínico con un índice de viscosidad alto para su uso en circuitos hidráulicos. Rendimiento superior en la conservación del sistema limpio. Cuenta con buenas prestaciones de filtrado, separación de agua y rápida liberación de aire.

### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad superior.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 6743-4 CLASS L-HV HV-LP DIN 51524 Part 3 AFNOR 48-603 HV DENISON HF-0 VDMA 24318

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8306303
4L	_
5L	8306402
20L	8305689
60L	8305887
205L	8305986
1000L	8306082
BULK	_



### AROW HV ISO 68

Aceite parafínico con un índice de viscosidad alto para su uso en circuitos hidráulicos. Rendimiento superior en la conservación del sistema limpio. Cuenta con buenas prestaciones de filtrado, separación de agua y rápida liberación de aire.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad superior.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 6743-4 CLASS L-HV HV-LP DIN 51524 Part 3 AFNOR NF E 48-603 HV DENISON HF-0 VDMA 24318

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8306280
60L	8306488
205L	8306587
1000L	8306686
BULK	_



### AROW HV ISO 100

Aceite parafínico con un índice de viscosidad alto para su uso en circuitos hidráulicos. Rendimiento superior en la conservación del sistema limpio. Cuenta con buenas prestaciones de filtrado, separación de agua y rápida liberación de aire.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Excelentes propiedades antiespuma. Estabilidad de viscosidad superior.

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

ISO 6743-4 CLASS L-HV HV-LP DIN 51524 Part 3 AFNOR 48-603 HV DENISON HF-0 VDMA 24318

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8306884
60L	8307089
205L	8307188
1000L	8307287
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4408

### AROWEP ISO 46

Aceite de extrema presión para engranajes industriales. Contiene aditivos de alta presión a base de compuestos de azufre y fósforo que reducen significativamente la fricción y evitan el desgaste.

### CARACTERÍSTICAS

Propiedades superiores de resistencia a la presión extrema. Protección adecuada de los sistemas. NIVEL DE ESPECIFICACIONES

DAVID BROWN \$1.53.101E AGMA 9005-E02 AISE 224 DIN 51517 CLP

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8305474
60L	8305672
205L	8305771
1000L	8305870
RI II K	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4106

## AROWEP ISO 68

Aceite de extrema presión para engranajes industriales. Contiene aditivos de alta presión a base de compuestos de azufre y fósforo que reducen significativamente la fricción y evitan el desgaste.

#### CARACTERÍSTICAS

Propiedades superiores de resistencia a la presión extrema.

Protección adecuada de los sistemas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

DIN 51517 CLP DAVID BROWN S1.53.101E AGMA 9005-E02 AISE 224

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8306075
60L	8306273
205L	8306372
1000L	8306471
BUI K	_





### **AROWEP** ISO 100

Aceite de extrema presión para engranajes industriales. Contiene aditivos de alta presión a base de compuestos de azufre y fósforo que reducen significativamente la fricción y evitan el desgaste.

### CARACTERÍSTICAS

Propiedades superiores de resistencia a la presión extrema.

Protección adecuada de los sistemas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 100 DIN 51517 CLP DAVID BROWN S1.53.101E AGMA 9005-E02 AISE 224

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8306679
60L	8306877
205L	8306976
1000L	8307072
BULK	_



### **AROWEP** ISO 150

Aceite de extrema presión para engranajes industriales. Contiene aditivos de alta presión a base de compuestos de azufre y fósforo que reducen significativamente la fricción y evitan el desgaste.

### CARACTERÍSTICAS

Propiedades superiores de resistencia a la presión extrema. Protección adecuada de los sistemas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

DIN 51517 CLP DAVID BROWN S1.53.101E AGMA 9005-E02 AISE 224

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8307270
60L	8307478
205L	8307577
1000L	8307676
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 4109

### **AROWEP** ISO 220

Aceite de extrema presión para engranajes industriales. Contiene aditivos de alta presión a base de compuestos de azufre y fósforo que reducen significativamente la fricción y evitan el desgaste.

### CARACTERÍSTICAS

Propiedades superiores de resistencia a la presión extrema.

Protección adecuada de los sistemas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

DIN 51517 CLP DAVID BROWN S1.53.101E AGMA 9005-E02 AISE 224

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8307874
60L	8308079
205L	8308178
1000L	8308277
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 4110

### **AROWEP ISO 320**

Aceite de extrema presión para engranajes industriales. Contiene aditivos de alta presión a base de compuestos de azufre y fósforo que reducen significativamente la fricción y evitan el desgaste.

### CARACTERÍSTICAS

Propiedades superiores de resistencia a la presión extrema. Protección adecuada de los sistemas.

### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

DIN 51517 CLP DAVID BROWN S1.53.101E AGMA 9005-E02 AISE 224

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8308475
60L	8308673
205L	8308772
1000L	8308871
BULK	_





### AROWEP ISO 460

Aceite de extrema presión para engranajes industriales. Contiene aditivos de alta presión a base de compuestos de azufre y fósforo que reducen significativamente la fricción y evitan el desgaste.

### CARACTERÍSTICAS

Propiedades superiores de resistencia a la presión extrema. Protección adecuada de los sistemas.

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

DIN 51517 CLP DAVID BROWN S1.53.101E AGMA 9005-E02 AISE 224

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8309076
60L	8309274
205L	8309373
1000L	8309472
BUI K	_



### AROWEP ISO 680

Aceite de extrema presión para engranajes industriales. Contiene aditivos de alta presión a base de compuestos de azufre y fósforo que reducen significativamente la fricción y evitan el desgaste.

### CARACTERÍSTICAS

Propiedades superiores de resistencia a la presión extrema.

Protección adecuada de los sistemas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

DIN 51517 CLP DAVID BROWN S1.53.101E AGMA 9005-E02 AISE 224

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_	
500ML	_	
1L	_	
4L	_	
5L	_	
20L	8309670	
60L	8309878	
205L	8309977	
1000L	8300080	
BULK	_	



### AROWEP ISO 1000

Aceite de extrema presión para engranajes industriales. Contiene aditivos de alta presión a base de compuestos de azufre y fósforo que reducen significativamente la fricción y evitan el desgaste.

### CARACTERÍSTICAS

Propiedades superiores de resistencia a la presión extrema.

Protección adecuada de los sistemas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

DIN 51517 CLP DAVID BROWN S1.53.101E AGMA 9005-E02 AISE 224

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8300288
60L	8300486
205L	8300585
1000L	8300684
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4114

### ARIO ISO 32

Aceite de compresor hecho de aceites base altamente refinados y aditivos que impiden la oxidación, la corrosión y la formación de espuma. Cumple los estrictos requisitos de la prueba de oxidación PNEUROP.

#### CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Adecuado rendimiento antiespuma.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

DIN 51506 VDL PNEUROP DIN 51.352

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8300882
60L	8301087
205L	8301186
1000L	8301285
BULK	_









# **ARIO** ISO 46

Aceite de compresor hecho de aceites base altamente refinados y aditivos que impiden la oxidación, la corrosión y la formación de espuma. Cumple los estrictos requisitos de la prueba de oxidación PNEUROP.

# CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Adecuado rendimiento antiespuma.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

DIN 51506 VDL PNEUROP DIN 51.352

# PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8303289
60L	8303487
205L	8303586
1000L	8303685
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4210

# ARIO ISO 68

Aceite para compresor producido a partir de aceites de base de alta pureza y aditivos para evitar la oxidación, la corrosión y la formación de espuma. Cumple los estrictos requisitos de la prueba de oxidación PNEUROP.

# CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Adecuado rendimiento antiespuma.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

DIN 51506 VDL PNEUROP DIN 51.352

# PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8301483
60L	8301681
205L	8301780
1000L	8301889
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4207

# **ARIO** ISO 100

Aceite para compresor producido a partir de aceites de base de alta pureza y aditivos que evitan la oxidación, la corrosión y la formación de espuma. Cumple los estrictos requisitos de la prueba de oxidación PNEUROP.

# CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Adecuado rendimiento antiespuma.

# NIVEL DE ESPECIFICACIONES

DIN 51506 VDL PNEUROP DIN 51.352

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8302084
60L	8302282
205L	8302381
1000L	8302480
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4208

# ARIO ISO 150

Aceite para compresor producido a partir de aceites de base de alta pureza y aditivos para evitar la oxidación, la corrosión y la formación de espuma. Cumple los estrictos requisitos de la prueba de oxidación PNEUROP.

# CARACTERÍSTICAS

Protección superior. Adecuado rendimiento antiespuma.

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 4209

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

DIN 51506 VDI PNEUROP DIN 51.352

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8302688
60L	8302886
205L	8302985
1000L	8303081
BULK	_

PAQUETE CÓDIGO PN

# AIR TOOL LUBRICANT ISO 22

Este aceite se utiliza para la lubricación de herramientas neumáticas. Contiene aditivos para mejorar la adherencia y la acción antioxidante, y un emulgente para absorber la humedad. También contiene aditivos resistentes al desgaste y a la "presión extrema".

### CARACTERÍSTICAS

Buenas propiedades de resistencia a la presión extrema. Adecuado rendimiento antiespuma.

CÓDIGO DE PRODUCTO 4522

NIVEL DE ESPECIFICACIONES

DIN 51502 D ISO 6743-11 CLASS LP

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	8306501
4L	_
5L	_
20L	8308086
60L	8308284
205L	8308383
1000L	8308482
BI II K	_

#### CODIGO DE PRODUCTO 4322

# AIR TOOL LUBRICANT ISO 32

Este aceite se utiliza para la lubricación de herramientas neumáticas. Contiene aditivos para mejorar la adherencia y la acción antioxidante, y un emulgente para absorber la humedad. También contiene aditivos resistentes al desgaste y a la "presión extrema".

# CARACTERÍSTICAS

Buenas propiedades de resistencia a la presión extrema.

Adecuado rendimiento antiespuma.

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

DIN 51502 D ISO 6743-11 CLASS LP

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8308680
60L	8308888
205L	8308987
1000L	8309083
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 4523

# AIR TOOL LUBRICANT ISO 46

Este aceite se utiliza para la lubricación de herramientas neumáticas. Contiene aditivos para mejorar la adherencia y la acción antioxidante, y un emulgente para absorber la humedad. También contiene aditivos resistentes al desgaste y a la "presión extrema".

# CARACTERÍSTICAS

Buenas propiedades de resistencia a la presión extrema. Adecuado rendimiento antiespuma.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

DIN 51502 D ISO 6743-11 CLASS LP

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8307485
50L	8307683
205L	8307782
1000L	8307881
BULK	_

#### CÓDIGO DE PRODUCTO 4521

# WAY LUBRICANT ISO 32

Este aceite se utiliza para lubricar las guías de deslizamiento de las herramientas de maquinaria. Mediante el uso de aditivos especiales, se incrementan las propiedades de lubricidad y adherencia y se evitan los choques (llamados stick-slip).

#### CARACTERÍSTICAS

Buenos resultados de la prueba de stick-slip. Propiedades ligeras de resistencia a la presión extrema.

### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

CINCINATTI P53

#### PAOUETE CÓDIGO PN

PAQUETE	CODIGO PN
250ML	_
500ML	_
IL	_
+L	_
5L	_
20L	8309885
50L	8300097
205L	8300196
1000L	8300295
01.11.17	

CÓDIGO DE PRODUCTO 4530

74







CÓDIGO DE PRODUCTO 4531

# WAY LUBRICANT ISO 68

Este aceite se utiliza para la lubricación de guías de desplazamiento de herramientas de maquinaria. Gracias al uso de aditivos especiales, se aumentan las propiedades adhesivas y la lubricidad, y se evitan los impactos (también denominados "vibraciones").

### CARACTERÍSTICAS

Buenos resultados de la prueba de stick-slip. Propiedades ligeras de resistencia a la presión extrema.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** CINCINATTI P47

PAQUETE	CODIGO PIN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8300493
60L	8300691
205L	8300790

8300899

10001

BULK

PAGLIETE CÓDICO DA

CÓDIGO DE PRODUCTO 4533

# WAY LUBRICANT ISO 100

Este aceite se utiliza especialmente para la lubricación de guías de desplazamiento de herramientas de maquinaria. Gracias al uso de aditivos especiales, se aumentan las propiedades adhesivas y la lubricidad, y se evitan los impactos (también denominados "vibraciones").

# CARACTERÍSTICAS

Buenos resultados de la prueba de stick-slip. Propiedades ligeras de resistencia a la presión extrema.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

#### PAQUETE CÓDIGO PN

_
_
_
_
_
8301698
8301896
8301995
8302091
_



# WAY LUBRICANT ISO 150

Este aceite se utiliza especialmente para la lubricación de guías de desplazamiento de herramientas de maquinaria. Gracias al uso de aditivos especiales, se aumentan las propiedades adhesivas y la lubricidad, y se evitan los impactos (también denominados "vibraciones").

### CARACTERÍSTICAS

Buenos resultados de prueba de vibración. Propiedades ligeras de resistencia a la presión extrema.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

PAQL	JETE	CÓD	IGO	ΡN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8302299
60L	8302497
205L	8302596
1000L	8302695
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4534

# WAY LUBRICANT ISO 220

Este aceite se utiliza especialmente para la lubricación de guías de desplazamiento de herramientas de maquinaria. Gracias al uso de aditivos especiales, se aumentan las propiedades adhesivas y la lubricidad, y se evitan los impactos (también denominados "vibraciones").

#### CARACTERÍSTICAS

Buenos resultados de la prueba de stick-slip. Propiedades ligeras de resistencia a la

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** CINCINATTI P50

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8301094
60L	8301292
205L	8301391
1000L	8301490
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4532

presión extrema.

# FLUSHING OIL



Aceite mineral de baja viscosidad con buenas propiedades de aclarado y limpieza.

# CARACTERÍSTICAS

Muy buenas características detergentes y dispersantes.

NIVEL DE ESPECIFICACIONES ISO 6743/10 PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8309281
60L	8309489
205L	8309588
1000L	8309687
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 4524

# **CUTTING OIL S 1**



Se trata de un magnífico aceite de corte para las operaciones mecanizadas difíciles sobre acero y metales no ferrosos. Contiene aditivos con una "presión extrema" y es apto para perforación, roscado y fresado.

### CARACTERÍSTICAS

Propiedades superiores de resistencia a la presión extrema.

Protección anticorrosiva adecuada.

NIVEL DE ESPECIFICACIONES

ISO 32 ISO 6743/7

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8302893
60L	8303098
205L	8303197
10001	8303296

BULK

PAOUETE CÓDIGO PN

CÓDIGO DE PRODUCTO 4619

# HEAT TRANSFER OIL ISO 32

Aceite para transferencia térmica basado en un aceite mineral específicamente refinado con una excepcional estabilidad de oxidación y muy alta resistencia a la descomposición

# CARACTERÍSTICAS

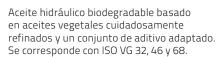
Estabilidad de viscosidad superior. Protección adecuada de los sistemas. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

ISO 32

PAQUETE	CÓDIGO PN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	8311840
60L	8312045
205L	8312144
1000L	8312243
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 5070

# BIO HYDRAULIC FLUID 2268



#### CARACTERÍSTICAS

Estabilidad muy elevada. Protección adecuada de los sistemas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

DIN 51524 Part 3

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
IL	_
+L	_
5L	_
20L	8314841
50L	8315046
205L	8315145
1000L	8315244
SI II K	

CÓDIGO DE PRODUCTO 5502

76





# LITHIUM COMPLEX

Grasa Lithium-Complex con aditivos de "presión extrema" sin plomo, desarrollada específicamente para la lubricación de rodamientos de rodillos de vehículos. Puede resistir temperaturas por encima de los 160 °C.

### CARACTERÍSTICAS

Acción superior en resistencia a la presión extrema.

CÓDIGO DE PRODUCTO 9041

CÓDIGO DE PRODUCTO 9026

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

ISO 6743 ISO L-XCDIB2.5 DIN 51502 DIN KP2.5N-30

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

# LITHIUM GREASE

Excelente protección de sistemas.

Esta grasa tiene excelentes propiedades a alta presión, adaptadas a las aplicaciones con carga pesada. Tiene buena estabilidad de oxidación y resistencia al desgaste, y puede garantizar una lubricación duradera.

### CARACTERÍSTICAS

Buenas propiedades de resistencia a la presión extrema.

Protección adecuada de los sistemas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 6743 ISO L-XCCFB1 DIN 51502 DIN KP1K-30

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

# LITHIUM GREASE

Grasa con propiedades a alta presión, para aplicaciones con carga pesada en general. Tiene buenas propiedades de estabilidad de oxidación y resistencia al desgaste, y puede garantizar una lubricación duradera.

#### CARACTERISTICAS

Acción superior en resistencia a la presión extrema.

CÓDIGO DE PRODUCTO 9030 Protección adecuada de los sistemas.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 6743 ISO L-XCCIB2 DIN 51502 DIN KP2K-30

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

# LITHIUM GREASE

Grasa con propiedades a alta presión, para aplicaciones con carga pesada en general. Tiene buenas propiedades de estabilidad de oxidación y resistencia al desgaste, y puede garantizar una lubricación duradera.

#### CARACTERÍSTICAS

Buenas propiedades de resistencia a la presión extrema. Protección adecuada de los sistemas.

CÓDIGO DE PRODUCTO 9015

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 6743 ISO L-XCCFB3 DIN 51502 DIN K3K-30

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

# MULTIPURPOSE GREASE 2

Grasa de uso general con buena estabilidad de oxidación que ofrece una lubricación de larga duración.

# CARACTERÍSTICAS

Protección adecuada de los sistemas. Buenas prestaciones de temperatura.

CÓDIGO DE PRODUCTO 9000

CÓDIGO DE PRODUCTO 9003

CÓDIGO DE PRODUCTO 9082

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 6743 ISO L-XCCEA2 DIN 51502 DIN K2K-30

#### PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

# MULTIPURPOSE GREASE 3

Grasa de uso general con buena estabilidad de oxidación que ofrece una lubricación de larga duración.

### CARACTERÍSTICAS

Protección adecuada de los sistemas. Buenas prestaciones de temperatura.

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

ISO 6743 ISO L-XCCFA3 DIN 51502 DIN K3K-30

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

# ALL-PURPOSE

EP NR. 0

Grasa de litio semilíquida de presión extrema. Tiene una excelente bombeabilidad a baja temperatura y es resistente a fuertes

CARACTERÍSTICAS

impactos y cargas pesadas.

Excelente bombeabilidad. Acción superior en resistencia a la presión extrema.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 6743 ISO L-XCCFBO DIN 51502 DIN KPOK-30

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
50L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

# ALL-PURPOSE EP NR. 00

Grasa de litio semilíquida de presión extrema. Tiene una excelente bombeabilidad a baja temperatura y también es resistente a fuertes impactos y cargas pesadas.

#### CARACTERÍSTICAS

Excelente bombeabilidad. Acción superior en resistencia a la presión extrema.

#### **NIVEL DE ESPECIFICACIONES**

ISO 6743 DIN 51502

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML		
500ML	_	
1L	_	
4L	_	
5L	_	
20L	_	
60L	_	
205L	_	
1000L	_	
BUI K		

CÓDIGO DE PRODUCTO 9080





GREASES

# ALL-PURPOSE EP NR. 000

Grasa de litio semilíquida de presión extrema. Tiene una excelente bombeabilidad a baja temperatura y es resistente a fuertes impactos y cargas pesadas.

# CARACTERÍSTICAS

Excelente bombeabilidad. Acción superior en resistencia a la presión extrema. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

ISO 6743 DIN 51502 PAOUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 9081

# CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY

Grasa de litio-calcio basada en aceites minerales. Contiene aditivos contra el desgaste, antioxidantes e inhibidores de corrosión. También contiene una pequeña cantidad de polímero para mejorar la adherencia.

### CARACTERÍSTICAS

Muy resistente al agua. Protección superior contra la oxidación. **NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

ISO 6743 DIN 51502

PAQUETE	CÓDIGO PN
250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

CÓDIGO DE PRODUCTO 9083

# LITHIUM GREASE FPA

Esta grasa cuenta con excelentes propiedades de resistencia a la "presión extrema" con adición de bisulfuro de molibdeno y grafito, que mejoran el poder lubricante.

#### CARACTERÍSTICAS

Acción superior en resistencia a la presión extrema.

CÓDIGO DE PRODUCTO 9040 Excelente protección de sistemas.

**NIVEL DE ESPECIFICACIONES** 

ISO 6743 ISO L-XCCEB2 DIN 51502 DIN K2K-30 PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

# GREASE MULTI MOLY 2

Grasa multiusos que contiene bisulfuro de molibdeno (MoS2), lo que contribuye a sus características de resistencia a la "presión extrema" y al desgaste, incluso con las cargas más pesadas.

#### CARACTERÍSTICAS

Acción superior en resistencia a la presión extrema. Protección anticorrosiva adecuada.

CÓDIGO DE PRODUCTO 9020

NIVEL DE ESPECIFICACIONES

ISO 6743 ISO L-XCCIB2 DIN 51502 DIN KPF2K-30 PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_
500ML	_
1L	_
4L	_
5L	_
20L	_
60L	_
205L	_
1000L	_
BULK	_

# HIGH TEMPERATURE GREASE 2

Esta grasa está basada en aceites de base mineral de alta viscosidad y bentone como agente espesante. Se presenta como grasa que no se derrite y está especialmente adaptada al uso prolongado a altas temperaturas.

# **CARACTERÍSTICAS**

Protección superior contra la oxidación. Excelentes propiedades a altas temperaturas.

#### NIVEL DE ESPECIFICACIONES

ISO 6743 DIN 51502

#### PAQUETE CÓDIGO PN

250ML	_	
500ML	_	
1L	_	
4L	_	
5L	_	
20L	_	
60L	_	
205L	_	
1000L	_	
DIIIV		

CÓDIGO DE PRODUCTO 9050







# **WOLF OIL CORPORATION**

Georges Gilliotstraat 52 2620 Hemiksem Belgica Teléfono + 32 3 870 00 00 Fax +32 3 870 00 99 Correo electrónico info@wolfoil.com

www.wolflubes.com

www.wolflubes.com

