

CATÁLOGO DE PRODUCTOS VEHÍCULO PESADO



wolf[®]
LUBRICANTS



WOLF EL LUBRICANTE VITAL

Nada revive los motores como lubricantes Wolf, proporcionándoles la energía vital para mejorar su rendimiento.

Wolf cubre las necesidades de la última generación de motores, y ofrece lubricantes de vanguardia que incorporan las innovaciones tecnológicas más novedosas y satisfacen los estándares más exigentes y homologaciones oficiales de los OEM.

Nuestra amplia gama de productos te ofrece una solución integral para el mercado de lubricantes, en constante y rápida evolución.

WOLF OIL CORPORATION LA EMPRESA DETRÁS DE LA MARCA

Estamos orgullosos de ser auténticos especialistas en nuestro sector. Estamos 100 % dedicados a la producción de lubricantes. Llevamos creando la siguiente generación de productos desde 1955, y acumulamos más de 60 años de conocimientos y experiencia. Como una de las principales empresas independientes de lubricantes de Europa, somos especialistas y nos centramos en cumplir las diferentes necesidades de nuestros clientes con lubricantes de la más alta calidad y tecnología.

Añadimos valor con un enfoque de servicio completo que incluye consejos técnicos, suministro en tiempo real y formación y soporte continuos.

Somos lo bastante grandes para ofrecer resultados, pero lo suficientemente pequeños para cuidar de nuestros clientes.



SEDE CENTRAL DE WOLF OIL CORPORATION

TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS WOLF: MULTIFACTOR OIL SERUM

Esta avanzada tecnología de lubricantes aumenta la vida útil de los lubricantes y mantiene jóvenes los motores:

- El MultiFactor Oil Serum contiene 20 ingredientes activos para una mayor protección del motor.
- Estas fórmulas combinan la proporción perfecta de antioxidantes, dispersantes y modificadores de la viscosidad.
- Esta sofisticada formulación química hace que las propiedades originales de nuestros lubricantes se mantengan durante más tiempo.
- Al retrasar el deterioro del lubricante ayuda a prolongar la vida útil del motor.



5 BENEFICIOS CLAVE DE NUESTRA TECNOLOGÍA



MANTIENE LIMPIOS LOS MOTORES



MEJORA LA PROTECCIÓN DEL MOTOR



ALARGA LOS INTERVALOS DE CAMBIO DE ACEITE



REDUCE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE



REDUCE LAS EMISIONES DE CO²

FLUIDO PARA FRENOS, DIRECCIÓN Y HORQUILLA

BRAKE FLUID DOT 4 LV

CÓDIGO DE PRODUCTO 5093



ESPECIFICACIONES

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT 3
ISO - 4925 Class 3,4&6
SAE - J 1703
SAE - J 1704

DESCRIPCIÓN

Especialmente recomendado para su uso en sistemas de embrague y freno hidráulico de vehículos equipados con ESP y ABS que brindan un rendimiento excepcional a muy bajas temperaturas.

250ML	1047754	5L	1047759	205L	1047764
500ML	1047756	20L	1047760	1000L	1047765
1L	1047758	60L	1047761		

LÍQUIDOS PARA RADIADOR

COOLANT-36°C LONGLIFE G12++

CÓDIGO DE PRODUCTO 50104



ESPECIFICACIONES

ASTM - D3306
ASTM - D4985
MAN - 324 Si-OAT
MB - 325.5
SAE - J1034
VW - TL 774-G

DESCRIPCIÓN

Este refrigerante de motor "Lobrid" a base de monoetilenglicol combina la tecnología de aditivos orgánicos con inhibidores de corrosión de minerales (silicatos).

4L	1048157	20L	1042511	205L	1042512
----	---------	-----	---------	------	---------

ACEITES HIDRÁULICOS

HYDRAULIC HLP-D ISO 46

CÓDIGO DE PRODUCTO 4026 - MINERAL



ESPECIFICACIONES

DIN - 51524 T2 HLPD
MAN - N698-H-LPD

DESCRIPCIÓN

Líquido hidráulico a base de aceite mineral que contiene un sistema de aditivos selectivo para la protección de los sistemas hidráulicos, además de aditivos detergentes/dispersantes.

205L	8315527
------	---------

A

ALL-PURPOSE EP NR. 0 33
ALL-PURPOSE EP NR. 00 33
ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+ 28
ANTI-FREEZE LONGLIFE G13 28
ANTI-FREEZE STANDARD G11 28
AROW ARCTIC XHV 28
AROW ENERGY SAVE ISO 46 26
AROW HV ISO 22 24
AROW HV ISO 32 24
AROW HV ISO 46 24
AROW HV ISO 68 25
AROW HV ISO 100 25
AROW HVLPD ISO 46 23
AROW ISO 22 23
AROW ISO 32 23
AROW ISO 46 23
AROW ISO 68 23
AROW ISO 100 23
AROW SAE 10W 24
AROW XHV ISO 32 25
AROW XHV ISO 2268 25
AXLE FD-1 SAE 50 20
AXLE FD-1 SAE 60 20

B

BIO HYDRAULIC FLUID 2268 26
BRAKE FLUID DOT 3&4 27
BRAKE FLUID DOT 5.1 27

C

CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY 33
COLD CLEANER 31
COOLANT -36°C LONGLIFE G13 28
COOLANT-36°C LONGLIFE G12+ 28
COOLANT -36°C STANDARD G11 29
CORS COMBI 10W30 LA 21

D

DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER 31

E

ECOTECH 5W30 ULTRA 10
EXTENDTECH 15W40 12
EXTENDTECH 80W140 GL5 16
EXTENDTECH 85W140 GL 5 16
EXTENDTECH 75W90 GL 5 16
EXTENDTECH 80W90 GL 5 16
EXTENDTECH ATF D II 18

G

GUARDTECH 15W40 CF-4 13
GUARDTECH 20W50 CF-4 13
GUARDTECH 80W90 GL 4 17
GUARDTECH 80W90 GL 1&3 17
GUARDTECH 15W40 PLUS CF-4 12
GUARDTECH 15W40 SHPD 12
GUARDTECH 20W50 SHPD 12
GUARDTECH 10W CF-4/SG 13
GUARDTECH 20W CF-4/SG 13
GUARDTECH 80W GL 4 16
GUARDTECH SAE 140 GL 1&3 17
GUARDTECH SAE 30 CF-4/SG 13
GUARDTECH SAE 40 CF-4/SG 14
GUARDTECH SAE 50 CF-4/SG 14

H

HIGH TEMPERATURE GREASE 2 34

L

LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN 33
LITHIUM COMPLEX EP 2 32
LITHIUM GREASE EP 1 32
LITHIUM GREASE EP 2 32
LITHIUM GREASE EP 3 32
LITHIUM GREASE EPA 34

M

MULTI MOLY EP 0 ARCTIC 34
MULTI MOLY GREASE 2 34
MULTIPURPOSE GREASE 2 32
MULTIPURPOSE GREASE 3 33

O

OFFICIALTECH 75W90 GL 5 15
OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5 15
OFFICIALTECH 85W90 M GL 5 15
OFFICIALTECH 10W30 MS 8
OFFICIALTECH 15W40 MS 10
OFFICIALTECH 10W30 MS EXTRA 8
OFFICIALTECH 10W40 MS EXTRA 9
OFFICIALTECH 15W40 MS EXTRA 10
OFFICIALTECH 10W40 S2 10
OFFICIALTECH 10W40 S3 9
OFFICIALTECH 10W40 UHPD 9
OFFICIALTECH 10W40 UHPD S 9
OFFICIALTECH 10W40 ULTRA MS 9
OFFICIALTECH 5W30 UHPD 8
OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA 8
OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA S 8
OFFICIALTECH MULTI VEHICLE ATF HD-LD 18

S

S.T.O.U. 10W30 21
S.T.O.U. 10W40 21
S.T.O.U. 15W30 21
S.T.O.U. 15W40 21
SUPER CPO 10W40 22

T

TDTO SAE 10W 20
TRACTOFLUID 50 19
TRACTOFLUID 100 19
TRACTOFLUID 170 19
TRACTOFLUID 400 19
TRACTOFLUID 500 20
TRACTOFLUID 600 20
TRACTOFLUID 170 BM 19

V

VITALTECH 10W40 11
VITALTECH 15W40 11
VITALTECH 20W50 12
VITALTECH 10W40 EXTRA 11
VITALTECH 15W40 EXTRA 11
VITALTECH 75W90 GL 5 15
VITALTECH 80W90 GL 5 15
VITALTECH 10W30 HD 10
VITALTECH 10W40 ULTRA 11
VITALTECH ATF D III 18
VITALTECH MULTI VEHICLE ATF 18

W

WINDSCREEN -22°C READY TO USE 30
WINDSCREEN CONCENTRATE 30
WINDSCREEN WASHER SUMMER READY TO USE 30

OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA

CÓDIGO DE PRODUCTO 65622
100% SINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ACEA - E6
ACEA - E9
API - CK-4
MAN - M3677
MB - 228.52
VOLVO - VDS-4.5

DESCRIPCIÓN

Aceite de motor sintético con mayor estabilidad oxidativa y resistencia a la aireación. Alta resistencia al corte y preservación de sus excelentes propiedades durante todo el periodo entre cambios de aceite.

5L	8335457	60L	8335754	1000L	8335952
20L	8335655	205L	8335853		

OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA S

CÓDIGO DE PRODUCTO 65626
100% SINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ACEA - E6
ACEA - E9
API - CK-4
MAN - M3677 In Process
MB - 228.51
VOLVO - VDS-4.5

DESCRIPCIÓN

Aceite de motor sintético con excelente protección del motor e intervalos de cambio de aceite prolongados. La ultradelgada película de aceite mantiene sus excelentes cualidades protectoras.

5L	8330261	60L	8330568	1000L	8330766
20L	8330469	205L	8330667		

OFFICIALTECH 5W30 UHPD

CÓDIGO DE PRODUCTO 65613
100% SINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ACEA - E6-16
ACEA - E9-16
MAN - M3477
MAN - M3677
MB - 228.51
VOLVO - VDS-4

DESCRIPCIÓN

Lubricante totalmente sintético para camiones de gran tamaño que cumple los más altos estándares de rendimiento. La fórmula incluye un vanguardista modificador de la fricción que mejora el consumo de combustible.

5L	8337635	60L	8325762	1000L	8325465
20L	8325663	205L	8325861		

OFFICIALTECH 10W30 MS EXTRA

CÓDIGO DE PRODUCTO 15755
SEMISINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ACEA - E9
API - CK-4
CATERPILLAR - ECF-3
MB - 228.31
RENAULT - RLD-4
VOLVO - VDS-4.5

DESCRIPCIÓN

Lubricante semisintético con características de viscosidad mejoradas para aplicaciones tanto dentro como fuera de la carretera. Excepcional resistencia al desgaste y a la oxidación. Para motores equipados con sistemas de postratamiento.

5L	8334252	60L	8334559	1000L	8334757
20L	8334450	205L	8334658		

OFFICIALTECH 10W30 MS

CÓDIGO DE PRODUCTO 15725
SEMISINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ACEA - E9
API - CJ-4/SN
CATERPILLAR - ECF-3
MAN - M3575
RENAULT - RLD-3
VOLVO - VDS-4

DESCRIPCIÓN

Lubricante semisintético elaborado a partir de aceites base de alta pureza cuidadosamente seleccionados. Es un aceite "Low SAPS" desarrollado para cumplir los estándares de emisiones Euro V, Euro VI y U. S. EPA 07.

5L	8339530	60L	8318856	1000L	8319051
20L	8318658	205L	8318955		

OFFICIALTECH 10W40 MS EXTRA

CÓDIGO DE PRODUCTO 15756
SEMISINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ACEA - E9
API - CK-4
CATERPILLAR - ECF-3
MB - 228.31
RENAULT - RLD-4
VOLVO - VDS-4.5

DESCRIPCIÓN

Este lubricante semisintético ofrece una excelente resistencia al desgaste y una gran protección del motor para una amplia gama de vehículos diésel de carretera y todoterreno que requieren un aceite de motor 10W40.

20L	8336850	60L	8336959	205L	8337055
-----	---------	-----	---------	------	---------

OFFICIALTECH 10W40 UHPD

CÓDIGO DE PRODUCTO 15726
100% SINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ACEA - E6
ACEA - E9
API - CJ-4/SN
MAN - M3477
MB - 228.51
VOLVO - VDS-4

DESCRIPCIÓN

Es un lubricante totalmente sintético capaz de cumplir los más altos estándares de rendimiento de camiones de gran tamaño. Puede utilizarse en motores equipados con sistemas de postratamiento, conjuntamente con diésel bajo en azufre.

20L	8323973	205L	8329166
60L	8329067	1000L	8325694

OFFICIALTECH 10W40 UHPD S

CÓDIGO DE PRODUCTO 15706
SEMISINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ACEA - E6
ACEA - E9
API - CK-4
MAN - M3477
MB - 228.51
VOLVO - VDS-4.5

DESCRIPCIÓN

Es un lubricante de mezcla sintética capaz de cumplir los más altos estándares de rendimiento de camiones de gran tamaño. Se usa en motores de gasolina equipados con sistemas de postratamiento de escape.

5L	8331466	60L	8331763	1000L	8331862
20L	8331664	205L	8339950		

OFFICIALTECH 10W40 ULTRA MS

CÓDIGO DE PRODUCTO 65603
100% SINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ACEA - E6-16
API - CJ-4
MAN - M3477
MB - 228.51
RENAULT - RLD-2
VOLVO - VDS-3

DESCRIPCIÓN

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 ppm).

5L	8307317	60L	8316272	1000L	8316470
20L	8316074	205L	8316371		

OFFICIALTECH 10W40 S3

CÓDIGO DE PRODUCTO 1727
SEMISINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ACEA - E4-12
MAN - M3277
MB - 228.5
MACK - EO-N
RENAULT - RLD-2
VOLVO - VDS-3

DESCRIPCIÓN

Lubricante totalmente sintético basado en aceites de base cuidadosamente seleccionados y de muy alta calidad. Este aceite de largo intervalo de cambio se ha fabricado para proporcionar una excelente lubricación para motores modernos diésel de alto rendimiento.

20L	8313790	205L	8313998
60L	8313899	1000L	8314094

OFFICIALTECH 10W40 S2



- ESPECIFICACIONES
- ACEA - E7-08 Issue 2
 - API - CI-4
 - MACK - EO-N
 - RENAULT - RLD-2
 - VOLVO - VDS-3

DESCRIPCIÓN

Aceite semisintético UHPD de largo intervalo de cambio. Cumple con los requisitos más exigentes de los fabricantes europeos de vehículos pesados y dispone del máximo nivel garantizado de limpieza del motor.

20L	8300042	205L	8300349
60L	8300240	1000L	8300448

CÓDIGO DE PRODUCTO 1627
SEMISINTÉTICO

OFFICIALTECH 15W40 MS EXTRA



- ESPECIFICACIONES
- ACEA - E9
 - API - CK-4
 - CATERPILLAR - ECF-3
 - CUMMINS - CES 20086
 - MB - 228.31
 - VOLVO - VDS-4.5

DESCRIPCIÓN

Alta resistencia al desgaste con una resistencia mejorada a la oxidación y resistencia al corte. Este aceite de motor compatible con el sistema de postratamiento se puede utilizar con la mayoría de fabricantes de equipos originales.

5L	8334856	60L	8335150	1000L	8335358
20L	8335051	205L	8335259		

CÓDIGO DE PRODUCTO 15757
MINERAL

OFFICIALTECH 15W40 MS



- ESPECIFICACIONES
- ACEA - E9
 - API - CJ-4/SN
 - CATERPILLAR - ECF-3
 - CUMMINS - CES 20081
 - MAN - M3575
 - VOLVO - VDS-4

DESCRIPCIÓN

Aceite “Low SAPS” fabricado con aceites de base de gran calidad especialmente seleccionados y un conjunto de aditivos personalizados con el fin de cumplir las normas de emisión Euro V, Euro VI y U.S. EPA 07.

5L	8302411	60L	8319457	1000L	8319655
20L	8319259	205L	8319556		

CÓDIGO DE PRODUCTO 15736
MINERAL

ECOTECH 5W30 ULTRA



- ESPECIFICACIONES
- ACEA - E4-16
 - ACEA - E7-16
 - MAN - M3277
 - MB - 228.5
 - SCANIA - LDF-3
 - VOLVO - VDS-3

DESCRIPCIÓN

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.

20L	8302237	205L	8302534
60L	8302435	1000L	8302633

CÓDIGO DE PRODUCTO 1215
100% SINTÉTICO

VITALTECH 10W30 HD



- ESPECIFICACIONES
- ACEA - A3/B4-12
 - ACEA - E7-12
 - API - CI-4/SL
 - CATERPILLAR - ECF-2
 - MB - 228.3
 - VOLVO - VDS-3

DESCRIPCIÓN

Lubricante semisintético con excelente fluidez en condiciones de temperatura variable y que reduce el desgaste y el consumo de combustible. Alta estabilidad térmica ei intervalos de cambio más largos.

20L	8338458	205L	8338656
60L	8338557	1000L	8338755

CÓDIGO DE PRODUCTO 14625
SEMISINTÉTICO

VITALTECH 10W40 ULTRA



- ESPECIFICACIONES
- ACEA - E4-16
 - ACEA - E7-16
 - API - CI-4
 - MAN - M3277
 - MB - 228.5
 - VOLVO - VDS-3

DESCRIPCIÓN

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.

5L	8300806	60L	8303630	1000L	8303838
20L	8303432	205L	8303739		

CÓDIGO DE PRODUCTO 1227
SEMISINTÉTICO

VITALTECH 10W40 EXTRA



- ESPECIFICACIONES
- ACEA - E7-08 Issue 2
 - API - CI-4/SL
 - MAN - M3275-1
 - MB - 228.3
 - RENAULT - RLD-2
 - VOLVO - VDS-3

DESCRIPCIÓN

Lubricante sintético para localizaciones con combustibles de alto contenido en azufre. Excelente protección frente a los depósitos en tuberías de aceite y turbos, y ofrece una mayor protección frente al desgaste del árbol de levas.

5L	8337314	60L	8337819	1000L	8337512
20L	8337710	205L	8337918		

CÓDIGO DE PRODUCTO 26626
SEMISINTÉTICO

VITALTECH 10W40



- ESPECIFICACIONES
- ACEA - E7
 - API - CI-4/SL
 - MAN - M3275-1
 - MB - 228.3
 - RENAULT - RLD-2
 - VOLVO - VDS-3

DESCRIPCIÓN

Aceite semisintético 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.

5L	8300912	60L	8315251	1000L	8315459
20L	8315053	205L	8315350		

CÓDIGO DE PRODUCTO 14626
SEMISINTÉTICO

VITALTECH 15W40 EXTRA



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

DESCRIPCIÓN

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.

5L	8319426	60L	8319587	1000L	8319785
20L	8319488	205L	8319686		

CÓDIGO DE PRODUCTO 26636
MINERAL

VITALTECH 15W40



- ESPECIFICACIONES
- ACEA - E7
 - API - CI-4/SL
 - MAN - M3275-1
 - MB - 228.3
 - RENAULT - RLD-2
 - VOLVO - VDS-3

DESCRIPCIÓN

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 motores Euro IV.

1L	8301018	20L	8315657	205L	8315954
5L	8301117	60L	8315855	1000L	8316050

CÓDIGO DE PRODUCTO 14636
MINERAL

VITALTECH 20W50



- ESPECIFICACIONES**
- ACEA - E7-08 Issue 2
 - API - CI-4/SL
 - MAN - M3275-1
 - MB - 228.3
 - RENAULT - RLD-2
 - VOLVO - VDS-3

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral para motores diésel que ofrece un rendimiento confiable en una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado. Apto para motores de bajas emisiones.

20L	8330636	60L	8330841	205L	1047698
-----	---------	-----	---------	------	---------

CÓDIGO DE PRODUCTO 14647
MINERAL

EXTENDTECH 15W40



- ESPECIFICACIONES**
- ACEA - E5 Level
 - API - CH-4/SJ
 - MACK - EO-M PLUS
 - MAN - M3275-1
 - MB - 228.3
 - VOLVO - VDS-2

DESCRIPCIÓN

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.

20L	8310850	205L	8311154
60L	8311055	1000L	8311253

CÓDIGO DE PRODUCTO 13536
MINERAL

GUARDECH 15W40 SHPD



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

DESCRIPCIÓN

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.

1L	8300905	20L	8304033	205L	8304330
5L	8301001	60L	8304231	1000L	8304439

CÓDIGO DE PRODUCTO 1236
MINERAL

GUARDECH 20W50 SHPD



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

DESCRIPCIÓN

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.

1L	8301100	20L	8305238	205L	8305535
5L	8301209	60L	8305436	1000L	8305634

CÓDIGO DE PRODUCTO 1247
MINERAL

GUARDECH 15W40 PLUS CF-4



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

DESCRIPCIÓN

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

20L	8319044	205L	8319341
60L	8319242	1000L	8319440

CÓDIGO DE PRODUCTO 13236
MINERAL

GUARDECH 15W40 CF-4



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

DESCRIPCIÓN

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.

1L	8308901	20L	8317248	205L	8317545
5L	8309007	60L	8317446	1000L	8317644

CÓDIGO DE PRODUCTO 11236
MINERAL

GUARDECH 20W50 CF-4



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

DESCRIPCIÓN

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.

20L	8317842	205L	8318146
60L	8318047	1000L	8318245

CÓDIGO DE PRODUCTO 11247
MINERAL

GUARDECH 10W CF-4/SG



- ESPECIFICACIONES**
- API - CF-4/SG
 - CATERPILLAR - TO-2
 - MAN - 270
 - MB - 228
 - ZF - TE-ML 03B
 - ZF - TE-ML 05K

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral universal de alta calidad, apto para motores diésel (con turbocompresores o de aspiración natural) y motores de gasolina que operan en condiciones climáticas frías.

20L	8329098	205L	8331077
60L	8330971	1000L	8331176

CÓDIGO DE PRODUCTO 21201
MINERAL

GUARDECH 20W CF-4/SG



- ESPECIFICACIONES**
- API - CF-4/SG
 - CATERPILLAR - TO-2
 - MB - 228
 - ZF - TE-ML 03A
 - ZF - TE-ML 06A
 - ZF - TE-ML 07D

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral universal de alta calidad, apto para motores diésel (con turbocompresores o de aspiración natural) y motores de gasolina que operan en condiciones climáticas frías.

20L	8324079	205L	8324277
60L	8324178	1000L	8324376

CÓDIGO DE PRODUCTO 21202
MINERAL

GUARDECH SAE 30 CF-4/SG



- ESPECIFICACIONES**
- ALLISON - C4
 - API - CF-4/SG
 - CATERPILLAR - TO-2
 - MB - 228
 - ZF - TE-ML 03A
 - ZF - TE-ML 07D

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral universal de alta calidad, apto para motores diésel (con turbocompresores o de aspiración natural) y motores de gasolina que operan en condiciones climáticas frías.

20L	8339905	205L	8332432
60L	8331374	1000L	8331473

CÓDIGO DE PRODUCTO 21203
MINERAL

GUARDECH SAE 40 CF-4/SG



ESPECIFICACIONES
API - CF-4/SG
MB - 227

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

CÓDIGO DE PRODUCTO 21204
MINERAL

1L	8303111	20L	8311062	205L	8311369
5L	8303210	60L	8311260	1000L	8311468

GUARDECH SAE 50 CF-4/SG



ESPECIFICACIONES
API - CF-4/SG
MB - 227

DESCRIPCIÓN
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.

CÓDIGO DE PRODUCTO 21205
MINERAL

1L	8303319	20L	8311666	205L	8311963
5L	8303418	60L	8311864	1000L	8312069

OFFICIALTECH 75W90 GL 5



ESPECIFICACIONES
API - GL-5
SAE - J 2360
VOLVO - 97312
MAN - 342 S1
MB - 235.8
SCANIA - STO 2:0A FS

DESCRIPCIÓN
Lubricante completamente sintético que se puede utilizar en un amplio campo de aplicaciones de los grupos motrices. Es particularmente adecuado para las especificaciones más recientes de muchos de los fabricantes de componentes de servicio pesado.

CÓDIGO DE PRODUCTO 2315
100% SINTÉTICO

5L	8333262	60L	8330063	1000L	8334160
20L	8333965	205L	8334061		

OFFICIALTECH 85W90 M GL 5



ESPECIFICACIONES
API - GL-5
MAN - 342 M-1
VOLVO - 97310
VOLVO - 97316
ZF - TE-ML 07A
MB - 235.0

DESCRIPCIÓN
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.

CÓDIGO DE PRODUCTO 23310
MINERAL

20L	8318986	205L	8319181
60L	8319082	1000L	8319280

OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5



ESPECIFICACIONES
API - GL-5
ZF - TE-ML 08
ZF - TE-ML 05C
ZF - TE-ML 12C
ZF - TE-ML 21C

DESCRIPCIÓN
Este lubricante se basa en una tecnología de aditivos de transmisión específica destinada a ejes equipados con mecanismos de deslizamiento limitado. Esta formulación ofrece una excelente protección contra el desgaste.

CÓDIGO DE PRODUCTO 3350
MINERAL

20L	8330964	205L	8331169
60L	8331060	1000L	8331268

VITALTECH 75W90 GL 5



ESPECIFICACIONES
API - GL-5
API - MT-1
MAN - 341 Z-2
MAN - 342 M-3
MB - 235.8
SCANIA - STO 1:0

DESCRIPCIÓN
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 difíciles.

CÓDIGO DE PRODUCTO 2305
100% SINTÉTICO

1L	8303906	20L	8304453	1000L	8304859
4L	8323669	60L	8304651		
5L	8304002	205L	8304750		

VITALTECH 80W90 GL 5



ESPECIFICACIONES
API - GL-5
API - MT-1
MAN - 341 E-2
MAN - 342 M-2
MB - 235
SCANIA - STO 1:0

DESCRIPCIÓN
Lubricante sintético para transmisiones que se diferencia de los aceites clásicos GL 5 hipoidales en su multifuncionalidad y su excepcional estabilidad térmica y de oxidación.

CÓDIGO DE PRODUCTO 2312
SEMISINTÉTICO

20L	8308055	205L	8308352
60L	8308253	1000L	8308451

EXTENDTECH 75W90 GL 5

CÓDIGO DE PRODUCTO 2209
SEMISINTÉTICO



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

DESCRIPCIÓN
Aceite de transmisión semisintético 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.

1L	8303302	20L	8302053	1000L	8302459
4L	8323461	60L	8302251		
5L	8303500	205L	8302350		

EXTENDTECH 80W90 GL 5

CÓDIGO DE PRODUCTO 2308
MINERAL



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

DESCRIPCIÓN
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.

1L	8304309	20L	8306259	1000L	8306655
4L	8323867	60L	8306457		
5L	8304507	205L	8306556		

EXTENDTECH 80W140 GL5

CÓDIGO DE PRODUCTO 2311
MINERAL



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

DESCRIPCIÓN
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.

20L	8307454	205L	8307751		
60L	8307652	1000L	8307850		

EXTENDTECH 85W140 GL 5

CÓDIGO DE PRODUCTO 2309
MINERAL



ESPECIFICACIONES
API - GL-5
ZF - TE-ML 05A
ZF - TE-ML 12E
ZF - TE-ML 16D
ZF - TE-ML 17B
ZF - TE-ML 19B

DESCRIPCIÓN
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.

1L	8304606	20L	8306853	205L	8307157
5L	8304705	60L	8307058	1000L	8307256

GUARDTECH 80W GL 4

CÓDIGO DE PRODUCTO 2201
MINERAL



ESPECIFICACIONES
API - GL-4
MIL - MIL-L-2105

DESCRIPCIÓN
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.

1L	8303104	60L	8309847	1000L	8300059
20L	8309649	205L	8309946		

GUARDTECH 80W90 GL 4

CÓDIGO DE PRODUCTO 2208
MINERAL



ESPECIFICACIONES
API - GL-4
MIL - MIL-L-2105

DESCRIPCIÓN
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.

20L	8301452	205L	8301759
60L	8301650	1000L	8301858

GUARDTECH 80W90 GL 1&3

CÓDIGO DE PRODUCTO 2108
MINERAL



ESPECIFICACIONES
API - GL-1
API - GL-3
VOLVO - 97305

DESCRIPCIÓN
Lubricante diseñado para cajas de velocidades y ejes traseros con dientes cónicos o de tipo tornillo. Está compuesto por aceites base de alta pureza, aditivos antidesgaste y un aditivo que rebaja el punto de congelación.

20L	8309045	205L	8309342
60L	8309243	1000L	8309441

GUARDTECH SAE 140 GL 1&3

CÓDIGO DE PRODUCTO 2104
MINERAL



ESPECIFICACIONES
API - GL-1
API - GL-3

DESCRIPCIÓN
Lubricante diseñado para cajas de velocidades y ejes traseros con dientes cónicos o de tipo tornillo. Está compuesto por aceites base de alta pureza, aditivos antidesgaste y un aditivo que rebaja el punto de congelación.

1L	8303005	60L	8308642	1000L	8308840
20L	8308444	205L	8308741		

OFFICIALTECH MULTI VEHICLE ATF HD-LD

CÓDIGO DE PRODUCTO 3015
100% SINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

MAN - 339 Z3
MB - 236.9
VOITH - 150.014524.xx
VOLVO - STD 1273,42 (97342)
ZF - TE-ML 14C
ZF - TE-ML 20C

DESCRIPCIÓN

Aceite sintético para transmisiones de servicio pesado diseñado para proporcionar un intervalo de cambio de aceite ampliado. Apto para transmisiones automáticas tanto de camiones pesados como autobuses.

20L	8338229	205L	8338427
60L	8338328	1000L	8337727

VITALTECH MULTI VEHICLE ATF

CÓDIGO DE PRODUCTO 3010
100% SINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

AISIN-WARNER - JWS 3309
CHRYSLER - ATF +3 AND +4
FORD - MERCON V
GM - DEXRON III-H
TOYOTA - TYPE T-IV
VW - G 055 025

DESCRIPCIÓN

Lubricante totalmente sintético basado en aceites base altamente refinados y cuidadosamente seleccionados, apto para transmisiones automáticas. Cumple los requisitos de la mayoría de fabricantes americanos, japoneses y europeos.

1L	8305603	20L	8304064	205L	8304361
5L	8305702	60L	8304262	1000L	8304460

VITALTECH ATF D III

CÓDIGO DE PRODUCTO 3006
SEMISINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

FORD - MERCON
GM - 6417-M DEXRON III-G
MAN - 339 V1/Z1
MB - 236.5
MB - 236.9
VOITH - H55.6335xx

DESCRIPCIÓN

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.

1L	8305306	20L	8302862	205L	8303166
5L	8305405	60L	8303067	1000L	8303265

EXTENDTECH ATF D II

CÓDIGO DE PRODUCTO 3003
MINERAL



ESPECIFICACIONES

ALLISON - C4
FORD - M2C-138CJ, Mercon
GM - 6137-M DEXRON II-D
MAN - 339 V1/Z1
MB - 236.7
VOITH - H55.6335xx

DESCRIPCIÓN

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.

1L	8305108	20L	8302268	205L	8302565
5L	8305207	60L	8302466	1000L	8302664

TRACTOFLUID 50

CÓDIGO DE PRODUCTO 3119
100% SINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

CASE - MAT 3540
JD - J20 D
MF - M 1145
VALTRA - G2-B10
VOLVO - 97304/WB102
ZF - TE-ML 06D

DESCRIPCIÓN

Aceite totalmente sintético para un rendimiento sobresaliente de los frenos sumergidos en un amplio rango de temperaturas y en todas las condiciones de funcionamiento. Protege contra el desgaste y reduce la fricción, y también evita el ruido de los frenos.

20L	8323119	205L	8324475
60L	8324772	1000L	8324697

TRACTOFLUID 100

CÓDIGO DE PRODUCTO 3120
MINERAL



ESPECIFICACIONES

API - GL-4
CASE - IH HY-TRAN B6
CASE - IH HY-TRAN PLUS
FORD - ESN-M2C-41 A/B
MF - M 1110
MF - M 1141

DESCRIPCIÓN

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.

20L	8306464	205L	8306761
60L	8306662	1000L	8306860

TRACTOFLUID 170

CÓDIGO DE PRODUCTO 3121
MINERAL



ESPECIFICACIONES

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

DESCRIPCIÓN

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.

20L	8307065	205L	8307362
60L	8307263	1000L	8307461

TRACTOFLUID 170 BM

CÓDIGO DE PRODUCTO 23121
MINERAL



ESPECIFICACIONES

ALLISON - C4
API - GL-4
CASE - MAT 3540
JD - J20 C/D
MF - M 1145
VOLVO - 97303/WB101

DESCRIPCIÓN

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

5L	8328664	60L	8312465	1000L	8312663
20L	8312267	205L	8312564		

TRACTOFLUID 400

CÓDIGO DE PRODUCTO 3122
MINERAL



ESPECIFICACIONES

ALLISON - C3/C4
API - GL-4
CASE - MS1205
CASE - MS1206
FORD - ESN-M2C-86 A/B
MF - M 1135

DESCRIPCIÓN

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.

20L	8307669	205L	8307966
60L	8307867	1000L	8308062

TRACTOFLUID 500

CÓDIGO DE PRODUCTO 3123
MINERAL



ESPECIFICACIONES

ALLISON - C4
CATERPILLAR - TO-4
KOMATSU - KES 07.868.1
ALLISON - TES 439
ZF - TE-ML 03C
ZF - TE-ML 07F

DESCRIPCIÓN

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

20L	8308260	205L	8308567
60L	8308468	1000L	8308666

TRACTOFLUID 600

CÓDIGO DE PRODUCTO 3124
MINERAL



ESPECIFICACIONES

ALLISON - C4
API - GL-4
CATERPILLAR - TO-4
EATON VICKERS - M-2950-S
ISO - 220
KOMATSU - KES 07.868.1

DESCRIPCIÓN

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

20L	8317880	205L	8318184
60L	8318085	1000L	8318283

TDTO SAE 10W

CÓDIGO DE PRODUCTO 3125
MINERAL



ESPECIFICACIONES

ALLISON - C4
CATERPILLAR - TO-4
EATON VICKERS - M-2950-S
ISO - 32
KOMATSU - KES 07.868.1
ZF - TE-ML 03C

DESCRIPCIÓN

Lubricante específicamente formulado para cumplir los requisitos de Caterpillar TDTO (aceite para transmisión/tren de transmisión).

20L	8325403	205L	8315299
60L	8319198	1000L	8335143

AXLE FD-1 SAE 50

CÓDIGO DE PRODUCTO 3351
MINERAL



ESPECIFICACIONES

CATERPILLAR - FD-1

DESCRIPCIÓN

Este es un aceite específico para transmisiones finales y ejes (FDAO) pensado para utilizarse en los actuales equipos extraviales de Caterpillar con cargas elevadas y en usos extraordinariamente intensivos para los que se recomienda emplear lubricantes que cumplan con la especificación CAT FD-1.

205L	8333088
------	---------

AXLE FD-1 SAE 60

CÓDIGO DE PRODUCTO 3352
MINERAL



ESPECIFICACIONES

CATERPILLAR - FD-1

DESCRIPCIÓN

Este es un aceite específico para transmisiones finales y ejes (FDAO) pensado para utilizarse en los actuales equipos extraviales de Caterpillar con cargas elevadas y en usos extraordinariamente intensivos para los que se recomienda emplear lubricantes que cumplan con la especificación CAT FD-1.

205L	8333187
------	---------

CORS COMBI 10W30 LA

CÓDIGO DE PRODUCTO 3500
SEMISINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ACEA - E9/E7/E5
API - CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4
CATERPILLAR - TO-4 (SAE10W,30)
ISO - VG 46(After 100h)/HV
JASO - DH-1/DH-2
ZF - TE-ML 07D

DESCRIPCIÓN

Se utiliza para la lubricación de equipos de construcción y agrícolas, y maquinaria para obras públicas. Permite ahorrar combustible y abarca aplicaciones como los motores, los sistemas hidráulicos y las transmisiones manuales y Powershift.

20L	8332159	205L	8324499
60L	8332258	1000L	8324291

S.T.O.U. 10W30

CÓDIGO DE PRODUCTO 1425
MINERAL



ESPECIFICACIONES

ALLISON - C4 (Agriculture applic.)
API - CG-4
API - GL-4
FORD - ESN-M2C159 B/C
JD - J27
MF - M 1145

DESCRIPCIÓN

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

20L	8306433	205L	8306730
60L	8306631	1000L	8306839

S.T.O.U. 10W40

CÓDIGO DE PRODUCTO 1426
SEMISINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

ALLISON - C4 (Agriculture applic.)
API - CG-4
API - GL-4
FORD - ESN-M2C159 B/C
JD - J27
MF - M 1145

DESCRIPCIÓN

Lubricante semisintético basado en aceites base de alta pureza y cuidadosamente seleccionados para motores, transmisiones, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos de tractores agrícolas.

20L	8307034	205L	8307331
60L	8307232	1000L	8307430

S.T.O.U. 15W30

CÓDIGO DE PRODUCTO 1435
MINERAL



ESPECIFICACIONES

ALLISON - C4 (Agriculture applic.)
API - CG-4
API - GL-4
FORD - ESN-M2C159 B/C
JD - J27
MF - M 1145

DESCRIPCIÓN

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

20L	8307638	205L	8307935
60L	8307836	1000L	8308031

S.T.O.U. 15W40

CÓDIGO DE PRODUCTO 1436
MINERAL



ESPECIFICACIONES

ALLISON - C4 (Agriculture applic.)
API - CG-4
API - GL-4
FORD - ESN-M2C159 B/C
JD - J27
MF - M 1145

DESCRIPCIÓN

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

20L	8308239	205L	8308536
60L	8308437	1000L	8308635

SUPER CPO 10W40



ESPECIFICACIONES

API - CG-4
API - GL-5 (Low speed/high torque)
EATON VICKERS - I-280-S
FORD - ESN-M2C159 B/C
JD - J27
MF - M 1145

DESCRIPCIÓN

Aceite semisintético 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.

20L	8300646	205L	8300943
60L	8300844	1000L	8301049

CÓDIGO DE PRODUCTO 1726
SEMISINTÉTICO

AROW ISO 22



ESPECIFICACIONES

AFNOR - NF E 48-603 HM
DENISON - HF-2
DIN - 51524 Part 2
EATON VICKERS - I-286-S
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM

DESCRIPCIÓN

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.

20L	8300677	205L	8300974
60L	8300875	1000L	8301070

CÓDIGO DE PRODUCTO 4004
MINERAL

AROW ISO 32



ESPECIFICACIONES

DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
DIN - 51524 Part 2
EATON - E-FDGN-TB002-E
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
BOSCH REXROTH - RDE 90235

DESCRIPCIÓN

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.

5L	8320682	60L	8301476	1000L	8301674
20L	8301278	205L	8301575		

CÓDIGO DE PRODUCTO 4005
MINERAL

AROW ISO 46



ESPECIFICACIONES

DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
DIN - 51524 Part 2
EATON - E-FDGN-TB002-E
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
BOSCH REXROTH - RDE 90235

DESCRIPCIÓN

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.

1L	8306105	20L	8301872	205L	8302176
5L	8306204	60L	8302077	1000L	8302275

CÓDIGO DE PRODUCTO 4006
MINERAL

AROW ISO 68



ESPECIFICACIONES

DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
DIN - 51524 Part 2
EATON - E-FDGN-TB002-E
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM
BOSCH REXROTH - RDE 90235

DESCRIPCIÓN

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.

5L	8328367	60L	8302671	1000L	8302879
20L	8302473	205L	8302770		

CÓDIGO DE PRODUCTO 4007
MINERAL

AROW ISO 100



ESPECIFICACIONES

AFNOR - NF E 48-603 HM
DENISON - HF-2
DIN - 51524 Part 2
EATON VICKERS - I-286-S
ISO - 11158, HM
ISO - 6743-4, HM

DESCRIPCIÓN

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.

20L	8303074	205L	8303371
60L	8303272	1000L	8303470

CÓDIGO DE PRODUCTO 4008
MINERAL

AROW SAE 10W



ESPECIFICACIONES
ALLISON - C3
API - CD/SF
API - CE

DESCRIPCIÓN
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.

CÓDIGO DE PRODUCTO 4101
MINERAL

20L	8315398	205L	8315596
60L	8315497	1000L	8315695

AROW HV ISO 22



ESPECIFICACIONES
AFNOR - NF E 48-603 HV
DENISON - HF-2
DIN - 51524 Part 3
EATON VICKERS - I-286-S
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

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

CÓDIGO DE PRODUCTO 4404
MINERAL

20L	8304484	205L	8304781
60L	8304682	1000L	8304880

AROW HV ISO 32



ESPECIFICACIONES
AFNOR - NF E 48-603 HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
DIN - 51524 Part 3
EATON VICKERS - I-286-S
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

DESCRIPCIÓN
Aceite paraafínico con un índice de viscosidad alto, basado en ingredientes seleccionados, especialmente diseñado para su uso en circuitos hidráulicos. Rendimiento superior en para mantener el sistema limpio.

CÓDIGO DE PRODUCTO 4405
MINERAL

5L	8336546	60L	8305283	1000L	8305481
20L	8305085	205L	8305382		

AROW ENERGY SAVE ISO 46



ESPECIFICACIONES
CINCINNATI - MACHINE
P-70 (ISO 46)
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
DIN - 51524 T3 HVLP
EATON - E-FDGN-TB002-E
ISO - 11158, HV

DESCRIPCIÓN
Fluido hidráulico premium con aditivos de alto rendimiento y aceites base de calidad. Un fluido hidráulico eficiente con excepcionales beneficios de durabilidad y eficacia comprobada, beneficios de ahorro de energía y combustible.

CÓDIGO DE PRODUCTO 3306
MINERAL

20L	8333484	205L	8333583
-----	---------	------	---------

AROW HV ISO 46



ESPECIFICACIONES
AFNOR - NF E 48-603 HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
DIN - 51524 Part 3
EATON VICKERS - I-286-S
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

DESCRIPCIÓN
Aceite paraafínico con un alto índice de viscosidad para circuitos hidráulicos. Rendimiento superior para mantener limpio el sistema. Tiene buenas características de filtrabilidad, separación de agua y rápida liberación de aire.

CÓDIGO DE PRODUCTO 4406
MINERAL

1L	8306303	20L	8305689	205L	8305986
5L	8306402	60L	8305887	1000L	8306082

AROW HV ISO 68



ESPECIFICACIONES
AFNOR - NF E 48-603 HV
DENISON - HF-0, HF-1, HF-2
DIN - 51524 Part 3
EATON VICKERS - I-286-S
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

DESCRIPCIÓN
Aceite paraafínico con un alto índice de viscosidad para circuitos hidráulicos. Rendimiento superior para mantener limpio el sistema. Tiene buenas características de filtrabilidad, separación de agua y rápida liberación de aire.

CÓDIGO DE PRODUCTO 4407
MINERAL

5L	8336744	60L	8306488	1000L	8306686
20L	8306280	205L	8306587		

AROW HV ISO 100



ESPECIFICACIONES
AFNOR - NF E 48-603 HV
DENISON - HF-2
DIN - 51524 Part 3
EATON VICKERS - I-286-S
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV
AFNOR - NF E 48-603 HV

DESCRIPCIÓN
Aceite paraafínico con un alto índice de viscosidad para circuitos hidráulicos. Rendimiento superior para mantener limpio el sistema. Tiene buenas características de filtrabilidad, separación de agua y rápida liberación de aire.

CÓDIGO DE PRODUCTO 4408
MINERAL

20L	8306884	205L	8307188
60L	8307089	1000L	8307287

AROW HVLPD ISO 46



ESPECIFICACIONES
DIN - 51524 T3 HVLPD
ISO - 6743-4 CLASS L-HV
HV-LP

DESCRIPCIÓN
Un aceite hidráulico mineral, que contiene aditivos inhibidores del desgaste y la oxidación seleccionados. Es capaz de absorber ciertas cantidades de agua. Cuenta con excelentes características de viscosidad/temperatura.

CÓDIGO DE PRODUCTO 4426
MINERAL

20L	8338823	205L	8339028
60L	8338922	1000L	8339127

AROW XHV ISO 2268



ESPECIFICACIONES
AFNOR - NF E 48-603 HV
DENISON - HF-2
DIN - 51524 Part 3
EATON VICKERS - I-286-S
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

DESCRIPCIÓN
Este líquido hidráulico ofrece protección completa del sistema y mayor ahorro de combustible. Forma una película de aceite de alta tecnología que ofrece una resistencia adicional al desgaste, raspaduras y picaduras.

CÓDIGO DE PRODUCTO 3301
MINERAL

20L	8330674	205L	8330872
60L	8330773	1000L	8338243

AROW XHV ISO 32



ESPECIFICACIONES
AFNOR - NF E 48-603 HV
DENISON - HF-2
DIN - 51524 Part 3
EATON VICKERS - I-286-S
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

DESCRIPCIÓN
Aceite paraafínico con un elevado índice de viscosidad que se ha diseñado específicamente para su uso en circuitos hidráulicos.

CÓDIGO DE PRODUCTO 24405
MINERAL

1000L	8330001
-------	---------

AROW ARCTIC XHV 28

CÓDIGO DE PRODUCTO 24500
100% SINTÉTICO



ESPECIFICACIONES

AFNOR - NF E 48-603 HV
DENISON - HF-2
DIN - 51524 T3 HVLP
EATON VICKERS - I-286-S
ISO - 11158, HV
ISO - 6743-4, HV

DESCRIPCIÓN

Este aceite totalmente sintético se utiliza en regiones con temperaturas muy bajas. Excelentes propiedades detergentes y dispersantes, además de una baja formación de espuma. Su índice de viscosidad extremadamente alto permite una viscosidad estable.

60L	1047528	205L	8333385
-----	---------	------	---------

BIO HYDRAULIC FLUID 2268

CÓDIGO DE PRODUCTO 5502



ESPECIFICACIONES

DIN - 51524 Part 3
ISO - 6743-4, HETG

DESCRIPCIÓN

Aceite hidráulico biodegradable basado en aceites vegetales cuidadosamente refinados y un paquete de aditivo adaptado. Corresponde con ISO VG 32, 46 y 68.

20L	8314841	205L	8315145
60L	8315046	1000L	8315244

BRAKE FLUID DOT 5.1

CÓDIGO DE PRODUCTO 5038



ESPECIFICACIONES

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT 5.1
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
ISO - 4925 Class 5.1
SAE - J 1704

DESCRIPCIÓN

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.

1L	8308307
----	---------

BRAKE FLUID DOT 5.1

CÓDIGO DE PRODUCTO 5075



ESPECIFICACIONES

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT 5.1
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
ISO - 4925 Class 5.1
SAE - J 1704

DESCRIPCIÓN

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.

20L	8312441	205L	8312748
60L	8312649	1000L	8312847

BRAKE FLUID DOT 3&4

CÓDIGO DE PRODUCTO 5039



ESPECIFICACIONES

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
SAE - J 1703
SAE - J 1704

DESCRIPCIÓN

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.

250%L	8307607	1L	8307805
500ML	8307706	5L	8311482

BRAKE FLUID DOT 3&4

CÓDIGO DE PRODUCTO 5015



ESPECIFICACIONES

FMVSS - 116 DOT 4
FMVSS - 116 DOT3
ISO - 4925 Class 3&4
SAE - J 1703
SAE - J 1704

DESCRIPCIÓN

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.

20L	8307690	205L	8307997
60L	8307898	1000L	8308093

ANTI-FREEZE LONGLIFE G13

CÓDIGO DE PRODUCTO 50002



ESPECIFICACIONES

ASTM - D3306
VW - TL 774-J

DESCRIPCIÓN

Anticongelante basado en etilenglicol/glierina. Está libre de nitritos, aminas, fosfatos y boratos, y contiene silicatos. Sus inhibidores híbridos de ácidos orgánicos (HOAT) proporcionan una protección permanente del sistema.

1L	8323584	20L	8323980	205L	8324185
4L	8323782	60L	8324086		

COOLANT -36°C LONGLIFE G13

CÓDIGO DE PRODUCTO 50102



ESPECIFICACIONES

ASTM - D3306
VW - TL 774-J

DESCRIPCIÓN

Refrigerante basado en etilenglicol/glicerina. Libre de nitritos, aminas, fosfatos y boratos. Contiene silicatos. Sus inhibidores híbridos de ácidos orgánicos (HOAT) proporcionan una protección permanente del sistema.

1L	8327483	20L	8327681	205L	8327889
4L	8327582	60L	8327780	1000L	1044219

ANTI-FREEZE LONGLIFE G12+

CÓDIGO DE PRODUCTO 50001



ESPECIFICACIONES

ASTM - D3306
ASTM - D4985
MAN - 324 SNF
MB - 325.3
SAE - J1034
VW - TL 774-F

DESCRIPCIÓN

Anticongelante con base de etilenglicol. Libre de nitritos, aminas, fosfatos, boratos y silicatos. Contiene una tecnología inhibidora de ácidos orgánicos (OAT) que proporciona una protección permanente del sistema de refrigeración.

1L	8315985	20L	8311727	205L	8310928
4L	8316081	60L	8311826		

COOLANT-36°C LONGLIFE G12+

CÓDIGO DE PRODUCTO 50101



ESPECIFICACIONES

ASTM - D3306
ASTM - D4985
MAN - 324 SNF
MB - 325.3
SAE - J1034
VW - TL 774-F

DESCRIPCIÓN

Refrigerante basado en etilenglicol. Libre de nitritos, aminas, fosfatos, boratos y silicatos. Contiene una tecnología inhibidora de ácidos orgánicos (OAT) que proporciona una protección permanente del sistema de refrigeración.

1L	8325885	20L	8326080	205L	8326288
4L	8325984	60L	8326189	1000L	1044045

ANTI-FREEZE STANDARD G11

CÓDIGO DE PRODUCTO 50000



ESPECIFICACIONES

ASTM - D3306
ASTM - D4985
MAN - 324 NF
MB - 325
SAE - J1034
VW - TL 774-C

DESCRIPCIÓN

Anticongelante basado en etilenglicol. Está libre de nitritos, aminas y fosfatos, e incluye boratos y silicatos. Contiene inhibidores de ácidos inorgánicos (IAT) con una protección permanente del sistema de refrigeración.

1L	8325083	20L	8325281	205L	8325489
4L	8325182	60L	8325380		

COOLANT -36°C STANDARD G11

CÓDIGO DE PRODUCTO 50100



ESPECIFICACIONES

ASTM - D3306
ASTM - D4985
MAN - 324 NF
MB - 325
SAE - J1034
VW - TL 774-C

DESCRIPCIÓN

Refrigerante basado en etilenglicol. Está libre de nitritos, aminas y fosfatos, e incluye boratos y silicatos. Contienen inhibidores de ácidos inorgánicos (IAT) que proporcionan una protección permanente.

1L	8326684	20L	8326882	205L	8327087
4L	8326783	60L	8326981		

WINDSCREEN CONCENTRATE

CÓDIGO DE PRODUCTO 50200



ESPECIFICACIONES
ASTM - D1177

DESCRIPCIÓN
Eficaz limpiaparabrisas concentrado sin diluir que se puede utilizar durante todo el año con protección contra heladas a su elección una vez diluido con agua.

1L	8322785	20L	8323188	1000L	8323485
4L	8322983	60L	8323287		
5L	1043343	205L	8323386		

WINDSCREEN -22°C READY TO USE

CÓDIGO DE PRODUCTO 50210



ESPECIFICACIONES
ASTM - D1177

DESCRIPCIÓN
Eficaz líquido limpiaparabrisas diluido listo para su uso y que puede utilizar todo el año con protección frente a temperaturas de -22 °C. Su fórmula especial protege frente a una nueva congelación y elimina rápidamente la suciedad proveniente de la carretera. Tiene una excelente acción de limpieza junto con un agradable olor cítrico.

1L	8324383	5L	1043344	20L	8324789
----	---------	----	---------	-----	---------

WINDSCREEN WASHER SUMMER READY TO USE

CÓDIGO DE PRODUCTO 50220



ESPECIFICACIONES
ASTM - D1177

DESCRIPCIÓN
Eficaz líquido limpiaparabrisas listo para su uso con temperaturas superiores a 0 °C. Fórmula especial con acción contra insectos, indispensable en el período de verano.

5L	1043345
----	---------

DIESEL PARTICULATE FILTER CLEANER

CÓDIGO DE PRODUCTO 70312



DESCRIPCIÓN
Aditivo organometálico para combustible diésel para su uso como catalizador para la regeneración de filtros de partículas diésel.

325ML	8315282
-------	---------

COLDCLEANER

CÓDIGO DE PRODUCTO 5002



ESPECIFICACIONES
ISO - 6743/10

DESCRIPCIÓN
Es un disolvente y producto de limpieza, a base de solvente alifático, emulsionantes y tensioactivos. Es emulsionable con agua y adecuado para la eliminación de contaminaciones aceitos, grasientos y asfálticos.

20L	8307096	205L	8307393
60L	8307294	1000L	8307492

LITHIUM COMPLEX EP 2

CÓDIGO DE PRODUCTO 9141
MINERAL



ESPECIFICACIONES
DIN - 51502
DIN - KP2.5N-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)DIB2.5

DESCRIPCIÓN
Grasa de complejo de litio con aditivos “Extrema Presión” sin plomo, especialmente desarrollada para la lubricación de rodamientos de vehículos.

400GR	8321993	50KG	8322198
18KG	8322099	180KG	8322297

LITHIUM GREASE EP 1

CÓDIGO DE PRODUCTO 9126
MINERAL



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

DESCRIPCIÓN
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.

18KG	8330803
------	---------

LITHIUM GREASE EP 2

CÓDIGO DE PRODUCTO 9130
MINERAL



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

DESCRIPCIÓN
Grasa lubricante de litio espesada con antioxidantes, inhibidores de corrosión y aditivos EP/AW. Es una grasa “multipropósito” típica, apta para diferentes aplicaciones.

400GR	8321498	5KG	8339462	50KG	8321795
1KG	8321597	18KG	8321696	180KG	8321894

LITHIUM GREASE EP 3

CÓDIGO DE PRODUCTO 9115
MINERAL



ESPECIFICACIONES
DIN - 51502
DIN - KP3K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB3

DESCRIPCIÓN
Grasa con propiedades de alta presión, para aplicaciones con cargas pesadas. Tiene una buena estabilidad a la oxidación y propiedades antidesgaste. Puede garantizar una lubricación duradera.

400GR	8330407	18KG	8330506	180KG	8330605
-------	---------	------	---------	-------	---------

MULTIPURPOSE GREASE 2

CÓDIGO DE PRODUCTO 9100
MINERAL



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

DESCRIPCIÓN
Grasa de lubricación para aplicaciones generales. Es resistente al agua y tiene buenas propiedades de temperatura. Permanece bombeable a bajas temperaturas, lo que la hace indicada para la lubricación de cojinetes.

400GR	8320590	50KG	8320897
18KG	8320798	180KG	8320996

MULTIPURPOSE GREASE 3

CÓDIGO DE PRODUCTO 9103
MINERAL



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

DESCRIPCIÓN
Grasa de lubricación para aplicaciones generales. Tiene buena estabilidad contra la oxidación y protección contra la corrosión. Proporciona protección térmica en un grado determinado y se puede usar en entornos húmedos.

18KG	8330308
------	---------

ALL-PURPOSE EP NR. 0

CÓDIGO DE PRODUCTO 9182
MINERAL



ESPECIFICACIONES
DIN - 51502
DIN - KP0K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCFB0

DESCRIPCIÓN
Grasa lubricante de litio espesada. Contiene antioxidantes, inhibidores de corrosión y aditivos EP/AW. Es una grasa de alta calidad utilizada en aplicaciones industriales y de automoción.

1KG	8331404	50KG	8331503
-----	---------	------	---------

ALL-PURPOSE EP NR. 00

CÓDIGO DE PRODUCTO 9180
MINERAL



ESPECIFICACIONES
DIN - 51502
DIN - KP00K-30
ISO - 6743
ISO - L-XCCHB00

DESCRIPCIÓN
Grasa de litio espesada. Contiene antioxidantes, inhibidores de corrosión y aditivos EP/AW. Es una grasa EP polivalente que puede utilizarse en diferentes aplicaciones.

18KG	8331107	50KG	8331206	180KG	8331305
------	---------	------	---------	-------	---------

CALCIUM LITHIUM EP2 HEAVY

CÓDIGO DE PRODUCTO 9183
MINERAL



ESPECIFICACIONES
DIN - 51502
DIN - KP2K-20
ISO - 12924
ISO - L-XB(F)CHB2

DESCRIPCIÓN
Grasa espesada de litio-calcio. Contiene antioxidantes, inhibidores de corrosión y aditivos EP / AW.

400GR	8331602	18KG	8331701	50KG	8331800
-------	---------	------	---------	------	---------

LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN

CÓDIGO DE PRODUCTO 9184
MINERAL



ESPECIFICACIONES
DIN - 51502
DIN - KP2K-30
ISO - 12924
ISO - L-XC(F)CIB2

DESCRIPCIÓN
Esta grasa de litio y calcio se caracteriza por una mejor resistencia al agua y una mayor protección contra el óxido. También es adecuada para la lubricación de cojinetes con mucha carga y velocidad media.

400GR	8337529	50KG	8338021
18KG	8337925	180KG	8338120

LITHIUM GREASE EPA

CÓDIGO DE PRODUCTO 9140
MINERAL



- ESPECIFICACIONES
- DIN - 51350:4
 - DIN - KPF2K-30
 - ISO - 6743
 - ISO - L-XCCEB2

DESCRIPCIÓN

Grasa de litio espesada con antioxidantes, inhibidores de corrosión y aditivos EP/AW. Grasa “multipropósito” apta para diferentes aplicaciones.

400GR	8336706	18KG	8333606	50KG	8333705
-------	---------	------	---------	------	---------

MULTI MOLY GREASE 2

CÓDIGO DE PRODUCTO 9120
MINERAL



- ESPECIFICACIONES
- DIN - 51502
 - DIN - KPF2K-30
 - ISO - 6743
 - ISO - L-XCCIB2

DESCRIPCIÓN

Grasa multiusos que contiene bisulfuro de molibdeno (MoS2) el cual contribuye a sus características de extrema presión y antidesgaste, incluso con las cargas más pesadas y los golpes más violentos.

400GR	8321092	50KG	8321290
18KG	8321191	180KG	8321399

MULTI MOLY EP O ARCTIC

CÓDIGO DE PRODUCTO 9185
MINERAL



- ESPECIFICACIONES
- DIN - 51502
 - DIN - OGFP0G-50
 - ISO - 12924
 - ISO - L-XE(F)BIB0

DESCRIPCIÓN

Esta es una grasa lubricante a base de aceite mineral espesada con complejo de calcio y complejo de litio. Contiene antioxidantes, inhibidores de corrosión y disulfuro de molibdeno.

18KG	1042137	180KG	1042138
------	---------	-------	---------

HIGH TEMPERATURE GREASE 2

CÓDIGO DE PRODUCTO 9150
MINERAL



- ESPECIFICACIONES
- DIN - 51502
 - DIN - KP2N-30
 - ISO - 6743
 - ISO - L-XCDAB2

DESCRIPCIÓN

Grasa basada en aceites de base minerales de alta viscosidad y con un alto punto de inflamación. Usa Bentone como agente espesante inorgánico para que el producto resulte apto en un amplio rango de temperaturas.

18KG	8330902	50KG	8331008
------	---------	------	---------

NOMBRE DEL PRODUCTO

El nombre completo del producto comienza con la subcategoría del producto, seguida por el grado de viscosidad y la clasificación API y ACEA.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Las formulaciones específicas de los productos se clasifican como aceite de motor mineral, semisintético o totalmente sintético.

LOGOTIPO DE PROTECCIÓN DE SISTEMA DE EMISIONES (ESP)

El logotipo de protección del sistema de emisiones se aplica a los productos que mantienen y protegen los dispositivos de postratamiento del vehículo.

CONTENIDO DEL ENVASE

Indica el volumen contenido según el tamaño específico del envase.

INFORMACIÓN DE USO, SALUD Y MEDIOAMBIENTE

Directrices de seguridad para el uso de aceites y líquidos, así como información sobre legislación medioambiental y de eliminación de residuos. Proporcionamos esta información en 27 idiomas.

NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

Este es un número de teléfono para emergencias.

CÓDIGO EAN DEL ARTÍCULO

El código EAN es el código de identificación y el código de barras del artículo.

PICTOGRAMAS MEDIOAMBIENTALES

Estos pictogramas resaltan la legislación medioambiental específica del país.

LOGOTIPO

El logotipo de WOLF representa la fluidez y la innovación técnica de nuestra amplia gama de productos.

NIVEL DE ESPECIFICACIÓN OEM

Para cada gama de productos, las aprobaciones y el nivel de especificación OEM se enumeran aquí.

CARACTERÍSTICAS

Estas son las principales ventajas al utilizar aceite de motor WOLF.

CATEGORÍA DEL PRODUCTO

La imagen que aparece aquí representa la aplicación del producto. Si no aparece ninguna imagen, el producto abarca varias categorías.

CLASIFICACIÓN Y SEGMENTACIÓN API Y ACEA

Resalta la clasificación ACEA y API del producto con un código de color según la subcategoría del producto.

NOMBRE DEL PRODUCTO

El nombre del producto completo consta de la subcategoría del producto, seguido por el grado de viscosidad y clasificación API/ACEA.

CONTENIDO DEL ENVASE

Indica el volumen contenido según el tamaño específico del envase.

NÚMERO DE PIEZA

El número de pieza (PN) es el código de identificación de un producto WOLF en un determinado envase. Este PN es la referencia que se usa en toda la documentación, tarifas y formularios de pedido.

NIVEL DE ESPECIFICACIÓN

El nivel de especificación indica el rendimiento del lubricante. Se compone de clasificaciones API y ACEA y se complementa con las especificaciones OEM, si procede. Resaltamos claramente si el producto tiene la homologación oficial del OEM.



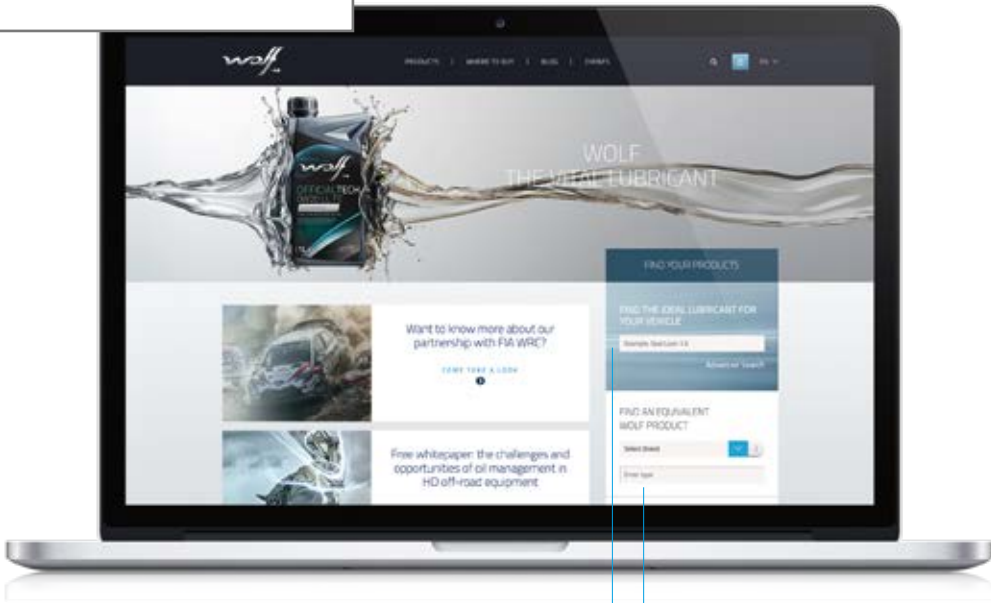
NUESTRAS PLATAFORMAS DIGITALES

Conecta con nosotros a través de las redes sociales. Síguenos y recibe nuestras novedades directamente en tu canal de redes sociales favorito. ¡Escanea el código QR!

NUESTRA PÁGINA WEB

En la actualidad, el mercado de lubricantes es muy complejo, y por eso es importante tener la información más actualizada posible para distribuidores, talleres y particulares. Nuestra página web ofrece la combinación perfecta de información de producto de lubricantes Wolf, herramientas avanzadas de recomendación, y las últimas noticias y novedades del sector.

www.wolfubes.com



HERRAMIENTA DE RECOMENDACIÓN DE PRODUCTOS



Gracias a nuestra herramienta de recomendación de productos, podrás obtener el aceite más apropiado para cada aplicación. La herramienta de recomendación se basa en el vehículo, modelo, tipo o marca, y sigue las especificaciones OEM correspondientes.

BUSCADOR DE EQUIVALENTES



El buscador de equivalentes permite comparar todas las marcas del mercado con los productos Wolf equivalentes. Obtén toda la información que necesitas sobre cada producto concreto: aplicaciones, características, ventajas, especificaciones, homologaciones, etc. Una vez hayas localizado el producto apropiado, podrás descargar fácilmente la hoja de datos técnicos correspondiente.

NUESTROS CANALES DE FACEBOOK E INSTAGRAM

Mantente al tanto de las últimas novedades de lubricantes Wolf en el mundo de los deportes de motor. Compartimos contenido actualizado relacionado con nuestras colaboraciones con el WRC y con el Junior WRC como resúmenes de los rallies, datos interesantes y concursos, así como información clave sobre nuestros productos y el futuro de la movilidad.

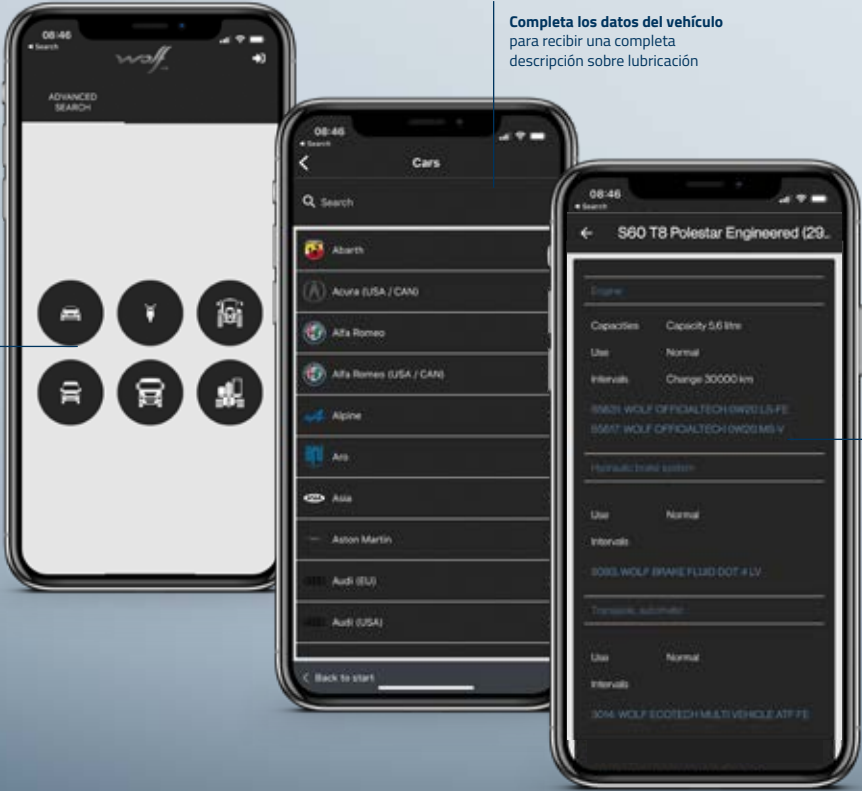
Puedes encontrarnos aquí:
[@wolfubes](https://www.facebook.com/wolfubes)
[@wolfubes_official](https://www.instagram.com/wolfubes_official)

NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

¿Quieres aprender sobre nuestras tecnologías e innovaciones? ¿No quieres perderte lo que pasa en la Wolf Power Stage del WRC? Suscríbete a nuestro canal de Youtube para tener acceso a esto y a mucho más.

www.youtube.com/wolfubes

Mejora la eficiencia de tu mantenimiento descargando la aplicación **WOLF LUBES LUBRICANT FINDER** en tus dispositivos.



Elige entre la amplia base de datos que incluye coches, camiones, autobuses, motocicletas, equipo agrícola, maquinaria de construcción, equipos de minería, etc.

Completa los datos del vehículo para recibir una completa descripción sobre lubricación

Descubre una amplia gama de aplicaciones y líquidos: aceites de motor, líquidos de transmisión, líquidos de sistema de frenos, fluidos hidráulicos, grasas, etc.



Escanea el código QR o descarga la aplicación en la App Store o en Google Play.



Handwriting practice lines on page 38. The page contains 20 horizontal dotted lines for writing practice.

Handwriting practice lines on page 39. The page contains 20 horizontal dotted lines for writing practice.

WOLF LUBRICANTS

Georges Gilliotstraat 52

2620 Hemiksem

Bélgica

T. +32 (0)3 870 00 00

F. +32 (0)3 870 00 99

www.wolflubes.com

