

**TURISMOS
ESPECIAL TALLERES**

GRUPO VAG



AVEROIL 5W30 C3



AVEROIL 5W30
504/507



AVEROIL 5W40



AVEROIL RACING



AVEROIL GTI

LongLife
Low SAPS

Gasolina
VW 504.00
Diesel
VW 507.00
Inyector Bomba
VW 507.00

LongLife

Gasolina
VW 503.01
VW 503.00
Diesel
VW 506.00
Inyector Bomba
VW 506.01

Convencional

Gasolina
VW 502.00
Diesel
VW 505.00
Inyector Bomba
VW 505.01

Gasolina
VW 502.00
Diesel
VW 505.00
Inyector Bomba
VW 505.01

Gasolina
VW 502.00
Diesel
VW 500.00
Diesel
VW 505.00
Inyector Bomba
VW 505.01

Gasolina
VW 501.01
Diesel
VW 505.00

Gasolina
VW 501.01
Diesel
VW 505.00

GRUPO VAG: SEAT, AUDI, VOLKSWAGEN, SKODA



AVEROIL 5W30 C3



AVEROIL 5W30
504/507

MERCEDES - BENZ

Motores Gasolina BR 100 (excepto M166) y BR 200
Motores Diesel BR 600 con Filtro de Partículas (DPF)

MB 229.51

Motores Gasolina BR 100 y BR 200
Motores Diesel BR 600 con Filtro de Partículas (DPF)

MB 229.31

MB 229.31

Motores Gasolina BR 100 y BR 200
Motores Diesel BR 600

MB 229.3

MB 229.3

Motores Gasolina M166, BR 100 y BR 200 (excepto M271, M275 y M285)
Motores Diesel BR 600 (excepto OM646, OM647 y OM648)

MB 229.1

MB 229.1

Lubricantes de motor

Las últimas tecnologías aplicadas al mundo del motor hacen cada vez más difícil la elección del lubricante adecuado para cada vehículo.

Por este motivo, OLIPES ha desarrollado este catálogo-prontuario para el taller de automoción. Un catálogo diseñado para el mecánico y pensado para ser empleado como una guía rápida de lubricación, que le permita elegir el lubricante más adecuado para cada caso y le facilite los argumentos técnicos necesarios para asesorar a su cliente.

Los principales fabricantes de automóviles europeos y estadounidenses han establecido sus propias especificaciones para una nueva generación de lubricantes que, aun cumpliendo con las nuevas ACEA, implican ciertas exigencias en ensayos de motor fabricados por ellos. En estas páginas os mostraremos las especificaciones de los fabricantes y los lubricantes de motor aptos para cada modelo en unos cuadros sencillos y fáciles de manejar.



AVEROIL 5W40



AVEROIL RACING



AVEROIL GLOBAL 10W40



MAXICER TDI



AVEROIL GTI

MB 229.3

MB 229.1

MB 229.1

MB 229.1

MB 229.1

MB 229.1

BMW

Motores gasolina y diesel desde 2.004, incluidos DPF. Equivalente a ACEA A3/B3 SAE 0/5W-30/40. Periodo de cambio 20.000 km

LongLife 04

LongLife 04

Motores gasolina y diesel desde 2.001. Equivalente a ACEA A3/B3 SAE 0/5W-30/40. Periodo de cambio 20.000 km

LongLife 01

LongLife 01

LongLife 01



AVEROIL 5W30 C3



AVEROIL 5W30 504/507



AVEROIL 5W40

OPEL

Lubricante LongLife para motores diesel Opel y Saab. SAE 0/5W-30/40. Periodo de cambio 50.000 km

GM-LL-025-B

GM-LL-025-B

GM-LL-025-B

Lubricante LongLife para motores gasolina Opel y Saab. SAE 0/5W-30/40. Periodo de cambio 30.000 km

GM-LL-025-A

GM-LL-025-A



AVEROIL 5W30 C3



AVEROIL 5W30 504/507



AVEROIL 5W40

ACEA Convencional - 08

Motores gasolina y diesel. Alta viscosidad HTHS

A3/B3

A3/B3

A3/B3

Motores gasolina y diesel. Alta viscosidad HTHS
Motores de inyección directa

A3/B4

A3/B4

A3/B4



AVEROIL 5W30 C3



AVEROIL 5W30 504/507



AVEROIL 5W40

Lubricantes de motor



AVEROIL 5W40



AVEROIL RACING

FORD

Motores diesel con inyector-bomba de origen VW. VW 505.01

M2C 917 A

Especificación general para vehículos anteriores a Ecotec o Duratorq.

ACEA A3/B3
SAE 10W-40

Los lubricantes de categoría:

ACEA C1 cumplen las especificaciones de **Grupo Ford**
Ford, Jaguar, Mazda y Volvo

ACEA C2 cumplen las especificaciones de **Grupo PSA**
Citroën y Peugeot

ACEA C3 cumplen las especificaciones de **BMW, Mercedes, Fiat, Opel, Grupo VAG** (Audi, Seat, Skoda y VW)
Fabricantes Asiáticos excepto Mazda

ACEA C4 cumplen las especificaciones de **Renault**



AVEROIL 5W30 C3



AVEROIL 5W30
504/507

ACEA Low SAPS-08

Baja viscosidad HTHS. Bajo contenido en cenizas (S < 0,3% - S. Ash < 0,8%)

C2

C2

Alta viscosidad HTHS. Bajo contenido en cenizas (S < 0,3% - S. Ash < 0,8%)

C3

C3



AVEROIL RACING

A3/B3



AVEROIL GLOBAL 10W40

A3/B3

A3/B4



MAXICER TDI

A3/B3

A3/B4



AVEROIL TIR

A3/B3

A3/B4



AVEROIL GTI

A3/B3

Lubricantes de motor

API Gasolina (Service)



AVEROIL 5W30 C3



AVEROIL 5W30 504/607



AVEROIL 5W40

SL
(ILSAC GF-3)

Para motores gasolina anteriores a 2.004

Para todos los motores desde 2.004, proporcionan buena resistencia a la oxidación, a la formación de depósitos y al desgaste, y un mejor rendimiento a bajas temperaturas a lo largo de la vida del aceite.

SM
(ILSAC GF-4)

SM
(ILSAC GF-4)

API Diesel (Commercial)



AVEROIL 5W30 C3



AVEROIL 5W40

Desde 2.002, para motores diesel de 4 tiempos de alta velocidad, incluso motores EGR, que cumplen las normas de emisiones USA 2.002, admite combustibles con contenidos en azufre de hasta el 0.5 %.
(Además control de la variación de la viscosidad).

Desde 1.995, para motores diesel de 4 tiempos de alta velocidad en servicio severo. Combustibles con contenido en azufre inferior al 0.5 %.

Desde 1.994, para motores diesel de inyección indirecta en aplicaciones off-road, admite combustibles con contenido en azufre superior al 0.5 %.

CF

CF



AVEROIL RACING

SL
(ILSAC GF-3)



AVEROIL GLOBAL 10W40

SL
(ILSAC GF-3)



MAXICER TDI

SL
(ILSAC GF-3)



AVEROIL TIR

SL
(ILSAC GF-3)



AVEROIL GTI

SL
(ILSAC GF-3)



AVEROIL RACING



AVEROIL GLOBAL 10W40

CI-4
(CI-4 Plus)



MAXICER TDI

CG-4



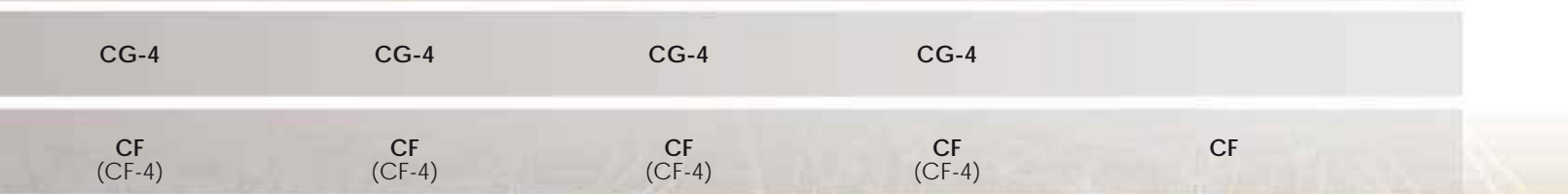
AVEROIL TIR

CG-4



AVEROIL GTI

CF



CG-4

CG-4

CF
(CF-4)

CF
(CF-4)

CF
(CF-4)

CF
(CF-4)



ESPECIFICACIONES

Fabricantes de Vehículos



MAXIFLUID DX II



MAXIFLUID DX III



MAXIFLUID DXS III

CATERPILLAR		CAT TO-2	CAT TO-2
DAIHATSU		ALUMIX ATF Multi	ALUMIX ATF Multi
FORD	MERCON®	MERCON®	MERCON® Compatible MERCON V® Vehículos anteriores a 2007
GENERAL MOTORS	GM DEXRON® II D	GM DEXRON® II D/E (y TASA) GM DEXRON® III G/H	GM DEXRON® II D/E (y TASA) GM DEXRON® III G/H
HYUNDAI		HYUNDAI	HYUNDAI
HONDA		HONDA ATF Z1	HONDA ATF Z1
ISUZU		BESCO ATF-II y ATF-III	BESCO ATF-II y ATF-III
KIA		KIA	KIA
MAZDA		ATF D-III y ATF M-3	ATF D-III y ATF M-3
MERCEDES BENZ	MB 236.2/7 (DX-II D) Compatible: MB 236.2 (TASA) y MB 236.3 (DX-II D)	MB 236.1 (DX-II D) MB 236.5 (DX-II D) MB 236.6 (DX-II D) MB 236.7 (DX-II D) Compatible: MB 236.2 (TASA) y MB 236.3 (DX-II D)	MB 236.1 (DX-II D) MB 236.5 (DX-II D) MB 236.6 (DX-II D) MB 236.7 (DX-II D) MB 236.9 (DX-III SINT) Compatible: MB 236.2 (TASA), MB 236.3 (DX-II D) y MB 236.8 (DX-II SINT)
MITSUBISHI		SP-II y SP-III	SP-II y SP-III
NISSAN		Matic Fluid C/D/J	Matic Fluid C/D/J
SUBARU		SUBARU ATF	SUBARU ATF
SUZUKI		SUZUKI ATF Oil y SUZUKI ATF Oil Special	SUZUKI ATF Oil y SUZUKI ATF Oil Special
TOYOTA		TOYOTA Type T, T-II, T-III y T-IV TOYOTA Type D-2	TOYOTA Type T, T-II, T-III y T-IV TOYOTA Type D-2
VAG (AUDI, VW, SEAT, SKODA)		TL 52162	TL 52162
VOLVO		97340	97340 / 97341

Fluidos de Transmisiones Automáticas (ATF)

ESPECIFICACIONES

Fabricantes de Transmisiones y otras Especificaciones



MAXIFLUID DX II



MAXIFLUID DX III



MAXIFLUID DXS III

AISIN		Cumple *	Cumple *
ALLISON	C3/C4	C3/C4 TES 389	C3/C4 TES 389
JASO		M315 Type 1A	M315 Type 1A
VOITH		55.6335	55.6335 55.6336
ZF	ZF TE-ML 09/11A	ZF TE-ML 02F/03D/04D/09/ 11A/14A/16L/17C	ZF TE-ML 02F/03D/04D/09/ 11A/14A/16L/17C

* MAXIFLUID DX-III y DXS-III superan las exigencias para Transmisiones Automáticas fabricadas por AISIN, usadas en Vehículos Europeos, incluyendo Fiat, Opel, Porsche, Renault, Volvo y Volkswagen

ATF
OIL ONLY

Fluidos de Transmisiones Manuales (Valvulinas)



MAXIFLUID DX III



MAXIGEAR 75W80 GL5



MAXIGEAR MS 2500

ESPECIFICACIONES

Grado SAE J306 - Nivel de calidad API	75W85 - GL4	75W80 - GL5	75W80 - GL5
ALFA ROMEO	75W85 GL4		
BMW	BMW 818		
CHEVROLET	80W GL4		
CHRYSLER	ATF CHR 9602/9224		
DACIA		75W80 GL5	75W80 GL5
DAEWOO	80W/75W85 GL4		
DODGE	MOPAR ATF +4 Consultar SAT		
FIAT	80W GL1/GL3 Barchetta, Ulysse, Tipo		75W85 GL4, 75W80 GL5 Sint. 500, Bravo (N), Croma, Linea, Panda, Scudo, Coupe, Dobló
FORD	M2C9008-A	M2C200-C/C2/C3	M2C200-C/C2/C3
LANCIA	80W GL1/GL3 Dedra, Delta, Kappa, Thema, Zeta	75W80 GL5 Musa, Thesis, Ypsilon	75W80 GL5 Musa, Thesis, Ypsilon
MERCEDES BENZ	MB 235.1		
OPEL		OPEL 1940 757/768/776	OPEL 1940 757/768/776
PSA (PEUGEOT, CITROËN)		75W80 GL5 Citroën AX, ZX, Saxo, Xantia, XM	75W80 GL5, PSA B71 2315 Citroën AX, ZX, Saxo, Xantia, XM, C1, C2, C3, C4, C5, C8, Berlingo
RENAULT		75W80 GL5	75W80 GL5
VAG (AUDI, VOLKSWAGEN, SEAT, SKODA)	VW TL726	VW 501 50	VW 501 50, G 521 45/90, VW TL 521 45-X/Y, TL 521 71/90
VOLVO	VOLVO 97305		VOLVO 97308
OTRAS ESPECIFICACIONES		MIL-L-2105 D	MAN 341 TYPE Z4

Líquido de Suspensiones



Fluido especialmente formulado para garantizar una perfecta operación en todos los sistemas hidráulicos tales como direcciones asistidas en vehículos de MERCEDES BENZ, PSA y GRUPO VAG, Suspensiones hidroneumáticas, amortiguadores, activación hidroestática de ventilador y climatizador, actuación electrohidráulica en techos abatibles de vehículos cabrio, sistemas de cierre centralizado y accionamiento de sistemas de estabilidad y tracción (ABS/ASR/ASC).

Se utilizará exclusivamente en aquellos vehículos cuyos elementos de circuito están pintados en verde. **No utilizar en elementos o circuitos pintados en negro.**



MAXIGEAR MS 2400



MAXIGEAR 75W90 GL5



MAXIGEAR 80W90 GL4



MAXIGEAR 80W90 GL5

75W80 - GL4

75W90 - GL5

80W90 - GL4

80W90 - GL5

75W85 GL4

75W90 GL5
Alfa Romeo 156

BMW 768/808

CHRYSLER MS 9070

80W90 GL5

80W90 GL5
Musso, Korando

75W85 GL4, 80W GL1/3
500, Bravo (N), Croma, Linea, Tipo,
Panda, Scudo, Barchetta, Ulysse

75W90 GL5
Brava,
Bravo Antiguos (A)

80W90 GL1/3
Cinquecento, Uno

M2C9008-A

M2C9102-A

M2C197-A

75W-85W GL4, 80W GL1/3
Dedra, Delta, Kappa, Phedra,
Thema, Zeta

75W90 GL5
Lybra

MB 235.1

MB 235.0, MB 235.6

OPEL 1942 387

75W80 GL4
Citroën C1, C2, C3, C4, C5, C8,
Berlingo

VW TL 726

VW TL 727

MAN, MIL-L-2105 D, ZF TE-ML
02B/05A/07A/12E/16B/16C/17B/19B

MAN 341 TYPE Z1/Z4

MIL-L-2105 D

ZF TE-ML 02A

ZF TE-ML 02B

Líquido de Frenos

Líquido de frenos DOT-4 de alto rendimiento, utilizable en todos los sistemas de frenos y sistemas de embrague que exijan fluidos sintéticos de este nivel, exceptuando los que utilizan fluidos basados en aceite mineral.

Recomendado para vehículos equipados con sistemas de ayuda a la frenada (ABS).

Supera las especificaciones UNE 26-109-88, DOT-4, ISO 4925, SAE J 1703 y SAE J 1704.

Certificado INTA número 15-1026. No utilizar líquidos de frenos que no estén certificados por INTA.





MARCAS

**ORGÁNICO
CONCENTRADO**

**ORGÁNICO
50% -G12**

**ORGÁNICO
50% -G12++**

**MINERAL
CONCENTRADO**

**MINERAL
30%**

ALFA ROMEO	Todos los modelos desde 2005	Todos los modelos de 1976 a 2005		Opcional	Opcional
AUDI	Todos los modelos de 1996 a 2008	Todos los modelos de 1981 a 1996	Todos los modelos desde 2008		
BENTLEY	Todos los modelos de 2005 a 2008	Todos los modelos de 1980 a 2005	Todos los modelos desde 2008	Opcional todos los modelos 1980-2005	Opcional todos los modelos 1980-2005
BMW	Mini Diesel desde 2005	Todos los modelos desde 1975 y Mini Gasolina desde 2001			
CHRYSLER		Opcional (1)		Todos los modelos desde 1985	Todos los modelos desde 1985
CITROËN	Todos los modelos desde 1993	Todos los modelos desde 1993			
DAEWOO		Todos los modelos desde 1992		Opcional	Opcional
DAIHATSU	Todos los modelos desde 1979			Opcional	Opcional
FERRARI		Todos los modelos desde 1979		Opcional	Opcional
FIAT	Todos los modelos desde 2005	Todos los modelos de 1982 a 2005		Opcional	Opcional
FORD	Cougar, Fiesta Duratec, Zetec, KA, Focus, Fusion, Galaxy, Mondeo y Puma desde 1998	Escort, Granada, Orion y Sierra de 1977 a 1994, Capri, Fiesta (no Duratec/Zetec) de 1977 a 1995, Mondeo, Probe, Scorpio de 1993 a 1998 y Maverick de 1993 a 1998		Maverick desde 2001 (2) resto de modelos opcional	Maverick desde 2001 (2) resto de modelos opcional
HONDA	Todos los modelos desde 1983			Opcional	Opcional
HYUNDAI	Todos los modelos desde 1982			Opcional	Opcional
JAGUAR	XJ308, XJ350, S-Type, X-Type, XK desde 1997	XJ40, XJ300, XJS de 1986 a 1997		Opcional	Opcional
KIA	Todos los modelos desde 1991			Opcional	Opcional
LADA		Todos los modelos		Opcional	Opcional
LANCIA		Todos los modelos desde 1976		Opcional	Opcional
LAND ROVER	Freelander, Discovery, Defender desde 1998	Range Rover V8 y Diesel de 1998 a 2005		Opcional para Freelander, Discovery, Defender desde 1998	Opcional para Freelander, Discovery, Defender desde 1998
LEXUS	Todos los modelos desde 1994			Opcional	Opcional
LOTUS		Todos los modelos desde 1980			
MAZDA	Todos los modelos desde 1977			Opcional	Opcional
MERCEDES		Todos los modelos desde 1976			
MG ROVER	Todos los modelos desde 1982			Opcional	Opcional
MITSUBISHI	Todos los modelos excepto Carisma y nuevo Colt desde 1982	Carisma de 1996 a 2004 y nuevo Colt desde 2004		Opcional para todos los modelos desde 1982 excepto Carisma y nuevo Colt	Opcional para todos los modelos desde 1982 excepto Carisma y nuevo Colt
MORGAN		Todos los modelos		Opcional	Opcional

(1): Chrysler, recomendación alternativa para todos los modelos: Anticongelante Orgánico 50% (no mezclar diferentes tipos)
 (2): Ford, todos los modelos: Anticongelante Orgánico 50%. Verificar. Otros Anticongelantes opcionales (no mezclar diferentes tipos)
 Opcional: indica que el vehículo puede equipar de origen este tipo de refrigerantes. Verificar (no mezclar diferentes tipos)

Refrigerantes

Anti-congelantes



MARCAS

**ORGÁNICO
CONCENTRADO**

**ORGÁNICO
50% -G12**

**ORGÁNICO
50% -G12++**

**MINERAL
CONCENTRADO**

**MINERAL
30%**

NISSAN	Todos los modelos desde 1982			Opcional	Opcional
OPEL	Todos los modelos desde 2001	Todos los modelos desde 1975			
PEUGEOT	Todos los modelos desde 1993	Todos los modelos desde 1993			
PORSCHE	Carrera, Boxster, Cayman, Cayenne desde 1996	924, 928, 944, 968 de 1978 a 1993			
RENAULT	Todos los modelos desde 1985			Opcional	Opcional
ROLLS-ROYCE		Todos los modelos			
SAAB	Todos los modelos desde 2001	Todos los modelos de 1975 a 2000			
SEAT	Todos los modelos de 1997 a 2008	Todos los modelos de 1985 a 1996	Todos los modelos desde 2008		
SKODA	Todos los modelos de 1998 a 2008	Todos los modelos de 1989 a 1998	Todos los modelos desde 2008		
SMART		Todos los modelos desde 1998			
SUBARU	Todos los modelos desde 1977			Opcional	Opcional
SUZUKI	Todos los modelos desde 1981			Opcional	Opcional
TOYOTA	Todos los modelos desde 1978			Opcional	Opcional
VOLKSWAGEN	Todos los modelos de 1997 a 2008	Todos los modelos de 1975 a 1996	Todos los modelos desde 2008		
VOLVO		Todos los modelos desde 1982			

¿Por qué la necesidad de un fluido refrigerante?

El exceso de calor generado en los motores durante la combustión debe ser evacuado a través del circuito de refrigeración. De ahí la necesidad de los refrigerantes.

El color no influye en la calidad

Los colorantes son tan solo una propiedad estético-visual, que algunos fabricantes emplean para distinguir entre refrigerantes de diferente naturaleza.

Requisitos que debe cumplir un buen refrigerante

- Bajo punto de congelación - Alto punto de ebullición
- Protección frente a la corrosión (especialmente del Aluminio, Magnesio y sus aleaciones)
- Protección frente a la cavitación (formación de burbujas)
- Facilitar la detección de fugas
- Posibilidad de empleo todo el año

NO MEZCLAR distintos tipos de anticongelantes-refrigerantes ya que algunos de sus aditivos pueden reaccionar entre sí, formando compuestos ácidos dañinos para el motor.

Los refrigerantes Olipes además de cumplir con estos requisitos ofrecen las siguientes ventajas:

- Base Monoetilenglicol: buena biodegradabilidad
- Inhibidores de corrosión NAP free: exentos de componentes cancerígenos.
- Alta protección del Aluminio y del Magnesio.
- Fabricados con agua desmineralizada: nuestros refrigerantes diluidos no contienen metales pesados, iones de Calcio o Magnesio, evitando la formación de depósitos calcáreos en el circuito.

Mantenimiento del vehículo

MASTERCLEAN MOTOR

Desengrasante específicamente formulado para disolver cualquier tipo de grasas, aceites y residuos en **motores de automoción**, herramientas, maquinaria, piezas, etc. Exento de nonilfenoles etoxilados. Lavable.



MASTERCLEAN BRIS

Lavaparabrisas energético todo clima. Elimina mosquitos, insectos, barro y todo tipo de suciedad sin dañar la pintura o las gomas de las escobillas.



MASTERCLEAN DES

Desengrasante para **máquinas lavapiezas** específicamente formulado para disolver cualquier tipo de grasas, aceites y residuos en culatas, herramientas, maquinaria, piezas, etc.



MAXIGRAS

Grasas multifuncionales de alto rendimiento para la lubricación de todos los puntos del automóvil. Existe una grasa para cada aplicación.

MASTERCLEAN BBO

Detergentes-desengrasantes formulados con **componentes biodegradables**, respetuosos con el medioambiente, para limpieza de carrocerías, lonas, vehículos industriales, maquinaria, motores, etc. Usar diluido en agua. Exento de disolventes.

FLOW BRILL

Limpia, renueva, abrillanta y protege salpicaderos, skay, asientos de plástico, techos y componentes de vinilo, revestimientos de puertas, guanteras, parachoques, etc; devolviéndoles su aspecto original. Impide la adherencia del polvo.



MULTI-FLOW AFLOJATODO

Protector dieléctrico anticorrosivo, desbloqueante, antioxidante, hidrófugo, formulado para disolver el óxido en segundos y proteger todo tipo de piezas contra la corrosión, la humedad y el óxido.



Mantenimiento del taller

MAXICER PREMIUM

Lubricante para compresores alternativos y bombas de vacío. Máxima protección con el mínimo desgaste. Disponible en viscosidades SAE 10/20 y SAE 30/40.



MASTERCLEAN MULTISERVICIOS

Producto formulado para limpieza y desinfección de suelos, sanitarios, alicatados, acero inoxidable, fibra de vidrio y todo tipo de superficies. Biodegradable. Usar diluido en agua.



FLOW CP 46/68

Lubricante para compresores de aire de tornillo rotativo. Calidad VDL. Garantiza la máxima protección y limpieza incluso a altas temperaturas. Exento de cenizas. Disponible en una amplia gama de viscosidades.

MAXIGRAS CADENAS

Lubricante en spray con PTFE especialmente recomendado para la lubricación de cadenas, cojinetes, bisagras, cables, husillos, roscas, engranajes, vástagos, railes, pistones hidráulicos, etc. Excelente poder anticorrosivo, antioxidante y antidesgaste. Compatible con todo tipo de juntas y pintura

ABSORBENTE ACEITE

Sepiolita en grano. Absorbente ignífugo. Apto para su uso en talleres e instalaciones industriales.



Higiene



CELULOSA INDUSTRIAL Y MINI

Gama completa de rollos de papel de celulosa en diferentes calidades y tamaños para todo tipo de aplicaciones.



MASTERCLEAN ECOPAST

Pasta lavamanos biodegradable de elevado poder detergente-desengrasante. Especial mecánicos. Con micro-abrasivos que refuerzan su acción limpiadora, eliminando con suavidad la suciedad más incrustada, grasa, aceite, adhesivos, etc., incluso en seco.



MASTERCLEAN HAND

Gel lavamanos de extraordinaria acción limpiadora-desengrasante. Elimina eficazmente la suciedad sin provocar irritación ni sequedad en la piel.

OLIPES cumple con los requisitos de la Ecolabel para el desarrollo de lubricantes biodegradables sostenibles con el medioambiente



www.olipes.com

comercial@olipes.com
sat@olipes.com

Parque Empresarial Borondo
Aluminio 2-3, 28510 - Campo Real
902 194 922
Fax: 918 733 886



Edición 4 - 2011

Distribuidor Autorizado:



ISO 9001



ISO 14001



Chamber Trust
Certified Company



Miembro Colaborador
de SIGPI



Lubricantes de motor
Homologados API

