

# Agrícola

## Forestal y jardinería



SCAN HERE



[olipes.com](http://olipes.com)

The Professionals' Lubricants

# Olipes

# Lubricantes de motor Tractores



**AVEROIL 15W40  
FAP**



**AVEROIL 10W40/15W40  
GLOBAL**



**AVEROIL 15W40  
TIR**

<p><b>CASE IH</b></p> <p>Válido para todos los modelos a partir de 2000, especialmente en climas fríos y largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas)</p>	<p>Todos los modelos de las series: AVJ, CS, CS Pro, CVX, CX, David Brown/Case, DT, DX, Hydra Shift, JX, LRX, Magnum III y MX III, Maxxima JX y JXU, Maxxum (MXN, MXU y Multicontroller), MX, PJ, PJN, PJV, Puma, Puma, CVX, Quantum, Steiger &amp; Quadtrac (300, 400, 500, STX), Synchro, Turbo Special y VJ</p>	<p>Para todos los modelos de 1980 a 1999</p>
<p><b>CLAAS</b></p> <p>Válido para todos los modelos a partir de 2004, especialmente en climas fríos y largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas)</p>	<p>Todos los tractores de las series: Ares, Ares 500, Arion, Atlas, Axion, Axos, Hexashift, Nectis, Quadrishift, Scorpion y Xerion; empacadoras de las series Quadrant, Rolland y Variant; cargador telescopico Scorpion</p>	
<p><b>DEUTZ-FAHR</b></p> <p>Válido para todos los modelos a partir de 2008, especialmente en climas fríos y largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas)</p>	<p>Todos los modelos 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90,100, 200, D, DX, F, IN-trac, K, M, TTV y otros, de las series: Agrocompact, Agrofarm, Agrokid, Agrolux, Agroplus, Agroprima, Agrostar, Agrotract, Agrotion y Natural Power</p>	<p>Para todos los modelos de 1995 a 2005</p>
<p><b>FENDT</b></p> <p>Válido para todos los modelos a partir de 2000, especialmente en climas fríos y largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas)</p>	<p>Todos los modelos 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 819-828, 900, F200GT, F300 (GT, GTA, GTF, GTH y GTM desde 1975 y GHA desde 1990) y otros, de las series: Farmer 200, Farmer 300, Favorit, Municipal, Vario y Xylon</p>	<p>Todos los modelos 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 819-828, 820, 900, F200GT, F300 (GT, GTA, GTF, GTH y GTM desde 1975 y GHA desde 1990) y otros, de las series: Farmer 200, Farmer 300, Favorit, Municipal, Vario y Xylon</p>
<p><b>JOHN DEERE</b></p> <p>Todos los modelos a partir de 2008, incluidos tractores para huertos y viñedos de la serie 100F, tractores y maquinaria de jardín de las series 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 5, 8R, 8RT, 20 y Milenio</p>	<p>Todos los modelos de 2002 a 2007, incluidos tractores para huertos y viñedos de la serie 100F, tractores y maquinaria de jardín de las series 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000 y 9000</p>	<p>Todos los modelos de tractores y maquinaria de jardín de las series 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000 y 9000 de 1981 a 2001</p>
<p><b>LAMBORGHINI</b></p> <p>Válido para todos los motores Euro 3 de las series C, CF, CV, R1, R2, R3, R6, R7, R8, Reckord, RF, RF 80, RF 90, RF 100, RS 70, RS 75, RS 90, RV 75, RV 90 y RV 100. Recomendación alternativa: <b>AVEROIL 10W40 UHP ACEA E4</b>, para largos intervalos de cambio de aceite (500-600 h.)</p>	<p>Todos los modelos Agile, Club, Crono, Evo, F Plus, Fruit Farm, Gamma, Grand Prix, High Profile, Low, Premium, Runner, Runner Jet, Runner Heavy Duty, Sprint, Target, Turbo GP, Twin System y Victory Plus de 2000 a 2008 excepto en los que se recomienda explícitamente un lubricante ACEA E4</p>	<p>Todos los modelos de 1984 a 1999 para intervalos de cambio de aceite de 150 a 200 horas</p>
<p><b>LANDINI</b></p> <p>Válido para todos los motores Euro 3 de las series R2, R3, R6, R7, RF 80, RF 90, RF 100, RS 70, RS 75, RS 90, RV 75, RV 90 y RV 100 Recomendación alternativa: <b>AVEROIL 10W40 UHP ACEA E4</b>, para largos intervalos de cambio de aceite (500-600 h.)</p>	<p>Todos los modelos Alpine, Landpower, Mistral, Powerfarm, Powerlift, Powermaster, Powermax, Powermondial, Powervision, Rex, Technofarm, Trekker y Vision</p>	<p>Todos los modelos de 1991 a 2005 para intervalos de cambio de aceite de 150 a 200 horas</p>

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 y el profesional del campo. Un catálogo diseñado y pensado para ser empleado como una guía rápida de lubricación, que permita elegir el lubricante más adecuado para cada caso y le facilite al mecánico los argumentos técnicos necesarios para asesorar a su cliente.

Los principales fabricantes de **Maquinaria Agrícola** europeos, estadounidenses y asiáticos han establecido sus propias especificaciones para una nueva generación de lubricantes que, aun cumpliendo con las nuevas **API** y **ACEA**, implican ciertas exigencias en ensayos de motor fabricados por ellos. En estas páginas mostramos las especificaciones de los fabricantes y los lubricantes recomendados para cada modelo, en unas sencillas tablas fáciles de manejar.



**AVEROIL 15W40  
FAP**



**AVEROIL 10W40/15W40  
GLOBAL**



**AVEROIL 15W40  
TIR**

**MASSEY FERGUSON**

Válido para todos los modelos desde 2001 para largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas)

Todos los modelos desde 2001 de las series **MF 50 Handler, MF 152, 154, 158, 174, 184, 230, 240, 275, 290, 298, 340, 342, 354, 355, 410, 415, 420, 460, 595, 650, 660, 675, 680, 698T, 699, MF 1000, 1200, 1500, MF 2000, MF 3400C, 3600, 3600VSE, MF 4400, MF 5400, MF 6400, MF 7400, MF 8600, MF 9240** y series anteriores

Todos los modelos de 1979 a 2000 para intervalos de cambio de aceite de 250 horas. Recomendación alternativa: **MAXTRACTOR 15W40**, para intervalos de cambio de aceite de 150 a 200 horas

**NEW HOLLAND  
FIATAGRI-FORD**

Válido para todos los modelos desde 2004 para largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas)

Todos los modelos de las series T3000, T4000 (Deluxe, F, N, Standard, V), T5000, T6000 (Delta, Elite, Grande, Plus, SWB) T7000 (Auto Command, Power Command), T7500, TD5000, TK4000 y los modelos de las series TCE, TD, TG, TJ, TL, TM, TN, TS, TVT y TW

Todos los modelos de 1984 a 2000 para intervalos de cambio de aceite de 150 a 200 horas

**RENAULT**

Válido para todos los modelos desde 2003 para largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas)

Todos los modelos desde el año 2000 y en especial los de las series Ares, Atles, Celtis, Ceres, Cergos, Ergos, Fructus/Dionis, Herdsman, Hydro, Nectra, Pales y Temis

Todos los modelos de 1984 a 2000 y los modelos de las series Cergos, Fructus/Dionis, Herdsman, LS, MX, PX, RM, RS, RX, S, SP, Temis, TL, TS, TX, TZ, para intervalos de cambio de aceite de 100 a 200 horas

**SAME**

Válido para todos los modelos desde 2004 y en especial los modelos de las series Diamond, Dorado (GS, High-Line, LS) Explorer 3 (GS, LS) para largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas)

Todos los modelos de las series Agromash, Antares I y II, Antares Top, Argon, Argon Classic, Aster, Delfino, Diamond II, Dorado (B, Inversore, S, V), Explorer, Explorer 3, Frutteto, Frutteto 3, Golden, Golden Compactto, Iron, Silver-Medium, R4, Ranger, Row Cop, Rubin, Tiger, Titan, Titan SuperTitan y Vigneron

Todos los modelos de 1978 a 2004 y los modelos de las series Centauro, Centurion, Condor, Explorer (65, 65L, 75) Galaxy, Jaguar, Laser, Leopard, Minitaurus, Trident, para intervalos de cambio de aceite de 100 a 200 horas

Para un mayor rendimiento en motores Euro 5 y Euro 6, se recomienda el uso de lubricantes de motor ACEA E6: **AVEROIL 10W40 UHP** y **AVEROIL 5W30 UHP**

# Lubricantes de motor Cosechadoras y Embaladoras de Paja



CASE IH

CLAAS

DEUTZ-FAHR

FENDT

JOHN DEERE

MASSEY FERGUSON

NEW HOLLAND  
FIATAGRI-FORD



**AVEROIL 5W30/10W40\*  
UHP**

Válido para todos los modelos a partir de 2006, especialmente en climas fríos y largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas o 36 meses)



**AVEROIL 10W40/15W40  
GLOBAL**

Para los modelos 2300 X-Clusive Axial Flow, 2365, 2366, 2388, AFX 8010 Axial Flow, Axial Flow (7120, 8120, 9010 y 9120), CF 80 y CT (5050, 5060, 5070 y 5080) para largos intervalos de cambio de aceite (500 horas o 36 meses)



**AVEROIL 15W40  
TIR**

Para los modelos 521, 525H, 525M, 527, 1640, 1660, 1680, 2166, 2188 y Arcus 2500 para intervalos de cambio de aceite de hasta 240 horas

Los modelos de 1985 a 1994 admiten lubricantes STOU para intervalos de cambio de aceite de hasta 150 horas

Válido para todos los modelos a partir de 2002, con largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas).

Viscosidad preferida en climas fríos 5W30:  
**AVEROIL 5W30 UHP**

Todas las **cosechadoras** de las series Avero, Dominator, Lexion, Medion y Tucan

Todas las **picadoras** de las series Jaguar 900, Jaguar Green Eye y Jaguar Salix

Viscosidad preferida 10W40:  
**AVEROIL 10W40 GLOBAL**

Opcional para los motores de aspiración natural y en general para todos los modelos de 1979 a 2001 que admiten lubricantes STOU para intervalos de cambio de aceite de hasta 200 horas

Válido para todos los modelos con motores Euro 3 de las series 56, 56 Baureihen y largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas)

Todos los modelos de las series 4000, 54 Baureihen, 55 Series, AX 7500 y Top Liner

Para los modelos M (33.60/34.80/35.40/35.70/35.75/35.78H/35.80H/35.80M/36.10H/36.30H/36.30HS/36.40H/40.30/40.40/40.45H), M 660, M 980, M 1080, M 1322 H, M 1610 H, M 2385, M 2480, M 2580, M 2680 y M 2685

Válido para todos los modelos a partir de 2000, especialmente en climas fríos y largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas)

Todos los modelos de las series C, E, L, P y R

Para los modelos de las series 5220, 5250, 6300, 6330 y 8350 con motorizaciones a partir de 1999

Válido para todos los modelos a partir de 2007, especialmente en climas fríos y largos intervalos de cambio de aceite (500-600 horas)

Todos los modelos a partir de 2001 en cosechadoras de cereales de las series 1070, 1100, 7000, 8000, 9000, C, S, T y W; los modelos de cosechadoras de forraje 7050 y 7050i y cosechadoras de algodón (modelo 9970)

Todos los modelos de 1982 a 2006 (incluidas las series Hillmaster) para intervalos de cambio de aceite de 150 a 200 horas

Válido para todos los modelos desde 2005 en especial los de la serie Beta, para intervalos de cambio de aceite superiores a 450 horas

Todos los modelos de las series Activa, AL, Cenfora, Cereca, Fortia, y otros modelos anteriores (motores Perkins y Valmet)

Todos los modelos de 1982 a 2000 para intervalos de cambio de aceite de 250 horas. Recomendación alternativa: **MAXITRACTOR 15W40**, para intervalos de cambio de aceite de 150 a 200 horas

Válido para todos los modelos desde 2007 para largos intervalos de cambio de aceite (600 horas)

Todos los modelos de las series AL (50, 500), Clayson 8000, CR9000 Elevation, CS (500, 600, 6000), CSX7000, CX (700, 800, 8000), L (500, 600), TC(50, 5000), TF (40, 70), TL58, TR88 y TX (30, 60)

Todos los modelos de 1982 a 2000 para intervalos de cambio de aceite de 150 a 200 horas



Para un mayor rendimiento en motores Euro 5 y Euro 6 equipados con sistemas de postratamiento de gases con filtro de partículas diesel (DPF/FAP), se recomienda el uso de lubricantes de motor ACEA E6/E9 o API CJ-4: **AVEROIL 10W40 UHP** y **5W30 UHP** o **AVEROIL 15W40 FAP**. En caso de duda consulte con nuestro SAT o nuestra Guía de Lubricación en [www.olipes.com](http://www.olipes.com)

# Lubricantes de motor



AVEROIL 15W40  
TIR

AVEROIL 10W40/15W40\*  
GLOBAL

## API Diesel (Commercial)

2.006, para motores diesel de 4 tiempos de alta velocidad que cumplen las normas de emisiones USA 2.007, admite combustibles con contenidos hasta 0.05 % de azufre, reduciendo el periodo de cambio. Lubricante **Mid SAPS** eficaz en la durabilidad del sistema de control de emisiones cuando se emplean filtros de partículas (DPF o FAP) y otros sistemas de post-tratamiento avanzados.

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).

CI-4

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

CG-4

CG-4

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-4)

CF-4

## ACEA

Motores de alto rendimiento en condiciones severas, con EGR y largos periodos de cambio.

E3

Motores de alto rendimiento en condiciones severas con EGR.

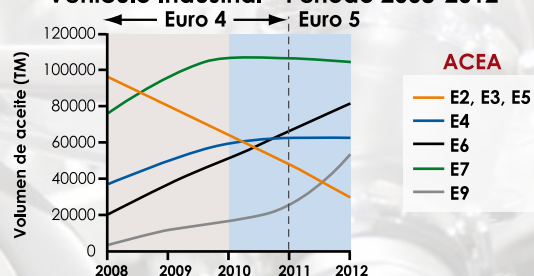
E7

Motores de alto rendimiento en condiciones severas, con EGR y largos periodos de cambio. **Low SAPS** para filtro de partículas (DPF), requiere combustible con bajo contenido en azufre.

Motores de alto rendimiento en condiciones severas, con EGR. **Mid SAPS** para filtro de partículas (DPF), requiere combustible con bajo contenido en azufre.

\* Cumplen API CH-4

### Evolución del Mercado de Lubricantes en la UE Vehículo Industrial - Periodo 2008-2012



Euro 5: homologación desde 01-09-2009. Matriculación y venta desde 01-01-2011  
Euro 6: homologación desde 01-09-2014. Matriculación y venta desde 01-09-2015



AVEROIL 15W40  
FAP



AVEROIL 10W40  
TIR UHP



AVEROIL 10W40  
UHP



AVEROIL 5W30  
UHP



CJ-4

CJ-4

CI-4

CI-4

CI-4

CG-4

CF-4

E4

E7

E7

E7

E7

E6

E6

E9

E9

E9

### Euro 5 perfiles UHPD y SHPD

Periodo de cambio extendido	E4/228.5/3277 UHPD 10W-40 100% Grupo III	E6/228.51/3477 UHPD Low SAPS 10W-40 } 100% Grupo III 5W-30 }
	E7/CI-4/228.3/3275 SHPD 15W-40 Grupo I 10W-40 } Gr. I +30% Gr. III 15W-30 }	E9/CJ-4/228.31 SHPD Low SAPS 15W-40 100% Grupo II
Periodo de cambio estándar	Equipado con SCR	Equipado con DPF

# Lubricantes Multifunción UTTO/STOU



**MAXITRACTOR 15W40**



**MAXIFLUID JD**



**MAXITRACTOR 20W40 FS**



**MAXITRACTOR 10W30 FS**

## CASE IH

Lubricante tipo UTTO

MS 1204, MS 1205, MS 1206,  
MS 1207, MS 1210, MS 1230

MS 1210

## JOHN DEERE

Lubricante tipo STOU

JDM J27A

Lubricante tipo UTTO

JDM J20C, J14A, J21A

JDM J20C, J20D

## MASSEY FERGUSON

Lubricante tipo UTTO

M 1144, M 1143

CMS M1127, M1135,  
M1143, M1144

CMS M1143

CMS M1135, M1141,  
M1143, M1145

## NEW HOLLAND FIATAGRI-FORD

Lubricante tipo STOU

FORD ESN-M2C-159B /  
M2C-159C

Lubricante tipo UTTO

FORD ESN- M2C134-C /  
M2C134-D / M2C86-B / M2C86-C

FORD ESN- M2C86-B /  
M2C86-C / M2C134-D

## VOLVO

Lubricante tipo UTTO

VCE WB101

## ZF

Transmisiones para tractores agrícolas  
y equipos hidráulicos de elevación

ZF TE-ML 06B,  
ZF TE-ML 07B

ZF TE-ML 05F

ZF TE-ML 03E, 05F, 06E, 06F,  
06K, 17E, 21F

## OTRAS ESPECIFICACIONES

Grado SAE J306 - Nivel API

SAE 15W40 - 85W90  
API CF/CE/CD/GL-4

SAE 10W30 - 75W85  
API GL-4

SAE 20W40 - 80W90  
API GL-4

SAE 10W30 - 75W85  
API GL-4

## ALLISON

C4

C3

C3/C4

C4

## CATERPILLAR

TO2

TO2

TO2

TO2

## MIL

MIL-L-2105, MIL-L-2104D

Otras especificaciones

MB 227.1, NFE 48603 HV  
DIN 51524/3 HVLP (ISO 68/100),  
ISO 11158 HV, ISO 6743/4 HV

White Farm Q 1826

Komatsu,  
Sperry Vickers/Eaton:  
I-280-S/M-2950-S  
DENISON HF-0 / HF-2

Case NH MAT 3509,  
3505, 3525, 3540  
HCE-102, HCE-102W  
AGCO Powerfluid 821XL  
FNHA-2-C-200.00,  
FNHA-2-C-201.00  
KUBOTA-UDT Fluid  
VALTRA G2-08, FENT





# Fluidos Hidráulicos



## ESPECIFICACIONES

	<b>MAXIFLUID 32 HLP</b>	<b>MAXIFLUID 46 HLP</b>	<b>MAXIFLUID 68 HLP</b>	<b>MAXIFLUID 46/68 HV</b>
Grado ISO	32	46	68	46/68
Fluido Hidráulico y Lubricante EP	DIN 51524/2 (HLP) ISO 11158 (HM) AFNOR NFE 48-603 HM	DIN 51524/2 (HLP) ISO 11158 (HM) AFNOR NFE 48-603 HM	DIN 51524/2 (HLP) ISO 11158 (HM) AFNOR NFE 48-603 HM	DIN 51524/2-3 (HLP/HVLP) ISO 11158 (HV/HR) AFNOR NFE 48-603 HM/HV
Otras especificaciones	Eaton M-2950-S/I-286-S3 Cincinnati Machine P-68 Denison HF-0/HF-1/HF-2 NH 632	Eaton M-2950-S/I-286-S3 Cincinnati Machine P-70 Denison HF-0/HF-1/HF-2 NH 646	Eaton M-2950-S/I-286-S3 Cincinnati Machine P-69 Denison HF-0/HF-1/HF-2 NH 668	Sperry Vickers M-2952-S Cincinnati Milacron P-70/69 Denison HF-0/HF-1/HF-2 MF 1116 / CASE-IH MS1216

# Transmisiones y Diferenciales



## ESPECIFICACIONES

	<b>MAXIGEAR 90 EP/80W90 EP/140 EP</b>	<b>MAXIGEAR 80W90 GL5/85W140 GL5</b>	<b>MAXIGEAR 90 FS GL4</b>	<b>MAXIGEAR 90 LS PLUS</b>
Grado SAE J306 - Nivel de calidad API	90/80W90/140 GL4	80W90/85W140 GL4+/GL-5/MT-1	90 GL4 LS	80W90-85W90-90 GL5 LS
MIL	MIL-L-2105	MIL-L-2105D		MIL-L-2105D
Otras especificaciones	<b>MAXIGEAR 90 EP/140 EP:</b> General EP/Antiwear DIN 51517/3 U.S. 224 <b>MAXIGEAR 80W90 EP:</b> MAN 341 Z1/Z2/E2 ZF TE-ML 02A/16A/17A/19A	<b>MAXIGEAR 80W90 GL5:</b> MAN: 342 M2 ZF TE-ML: 05A/07A/12E/ 16 B & C/17B/19B/21A	Ford M2C86-B/ M2C134-D Komatsu - Hanomag Volvo WB 101 ZF TE-ML 03E/05E/06K	LS (Limited Slip) ZF TE-ML 05C/12C/16BE

## Líquido de Frenos DOT-4



**MAXIFLUID BRAKE** supera las especificaciones UNE 26-109-88, DOT-4, FMVSS 116, ISO 4925, SAE J 1703 y SAE J 1704.  
**Certificado INTA.**

**No utilizar líquidos de frenos que no estén certificados por INTA.**

## Fluido Servodirecciones



**MAXIFLUID PSF 11S** está especialmente diseñado para su uso en: direcciones asistidas, sistemas de control de altura automáticos, amortiguadores, suspensiones hidroneumáticas, sistemas de control de estabilidad y tracción (ESP, ASR,...), sistemas hidráulicos de techos abatibles en vehículos cabrio, sistemas de cierre centralizado, sistemas de elevación de cabina, etc.

**MAXIFLUID PSF 11S** es adecuado para su uso en condiciones extremas y garantiza un máximo rendimiento de los sistemas en los que se emplea desde -40° C hasta +130° C.



**OLIPES** dispone de todos los lubricantes necesarios para su maquinaria agrícola: grasas, fluidos hidráulicos minerales, sintéticos y biodegradables, aceites de motor homologados, lubricantes para transmisiones y reductores y multifuncionales UTTO y STOU, que superan los requerimientos más exigentes de los principales fabricantes de maquinaria.

Nuestros productos garantizan la máxima fiabilidad en las condiciones de trabajo más severas.

Nuestro Servicio de Asistencia Técnica (SAT) altamente cualificado le asesorará en todo momento en la correcta elección del lubricante más adecuado para su maquinaria y flota de vehículos. Con los lubricantes **OLIPES** sus motores y equipos funcionarán con la mayor eficacia y el máximo rendimiento.

Escoja OLIPES, el lubricante de los Profesionales.



#### STARTWIN 2T

Gama completa de lubricantes de base sintética, formulados para motores de 2 tiempos. Aptos para gasolina sin plomo. Máxima protección en motores sometidos a altos regímenes de trabajo. Se recomienda el uso de **STARTWIN 2T BBO** (Biodegradable) en entornos sensibles. ISO L-EGD, API TC, JASO FD.

## Jardinería

#### STARTWIN 10W40 4T

Aceite lubricante de última generación, de alto rendimiento y bajo consumo, formulado para los motores de gasolina de 4 tiempos, montados por los principales fabricantes de maquinaria de jardinería profesional y motores de riego. Apto para lubricación conjunta de motor, transmisión y embrague húmedo. Máxima lubricación incluso en las condiciones más severas, especialmente en maquinaria con fuertes requerimientos en intervalos de servicio y limpieza del motor. API SG/CF, CCMC G4.



#### ACEITE MOTOSIERRAS

Lubricante adhesivo de alta viscosidad, con aditivos anticorrosivos y mejoradores de untuosidad que garantizan la total protección del chasis, el espadín y la cadena. Especialmente desarrollado para todo tipo de sierras de cadena con sistemas de engrase presurizado. Máximo rendimiento en motosierras de uso profesional. Se recomienda el uso de **ACEITE MOTOSIERRAS BBO** (Biodegradable) en entornos sensibles en cumplimiento de la reglamentación europea vigente.

SAE 30 (Aceite Motosierras BBO: Biodegradabilidad CEC L-33-A-93)





# Forestal



### OLIBLANC M

Aceites blancos medicinales transparentes, inodoros e insípidos, generalmente denominados vaselina líquida, aceite de vaselina o parafina líquida.

**Especialmente recomendados para la lubricación y limpieza de sierras y mesas de corte.** No manchan la madera y reducen el riesgo de aparición de hongos y levaduras. Categoría Code H1. NSF Registration N° 141984



### MAXIFLUID ATF 3309 - FLUIDO DE TRANSMISIONES

Accede a la guía de lubricación on-line de Olipes en [www.olipes.com](http://www.olipes.com) y verifica cual es el fluido ATF recomendado para cada transmisión o sistema hidráulico. Olipes fabrica lubricantes específicos para cada tipo de transmisión.



# Ordeño



**MAXICER PREMIUM 10/20 y 30/40** son lubricantes desarrollados para bombas de vacío de salas de ordeño. Contienen aditivos antioxidantes y anticorrosivos y reducen la formación de espuma protegiendo los elementos lubricados e incrementando la fiabilidad de los equipos. Se recomienda la viscosidad 10/20 especialmente en climas fríos y la viscosidad 30/40 para altas temperaturas. **MAXICER PREMIUM** se recomienda también para la lubricación de compresores alternativos.



**OLIBLANC H-68** se recomienda en sustitución de **MAXICER PREMIUM** allí donde se precise un lubricante atóxico formulado para cumplir los requerimientos de la industria alimentaria, para lubricantes en contacto indirecto con alimentos. Categoría Code H1. NSF Registration N° 141983



# Grasas Lubricantes



## MAXIGRAS 102

Grasa compleja de sulfonato cálcico sin mancha, de muy altas prestaciones, de **alto punto de gota**, especialmente indicada para la lubricación en condiciones extremas de cargas, choques, presencia de **agua**, **altas temperaturas** y posibles **ataques químicos**. Excelente capacidad **anticorrosiva**. Máxima protección. Especialmente recomendada en **procesadoras de madera**, grúas, cosechadoras, cables, cadenas, engranajes abiertos y todo tipo de conjuntos mecánicos en maquinaria agrícola, de obras públicas y portuaria.

CLASIFICACIÓN: NLGI 2 DIN KP2R-30 ISO-L-XCFB-2



## MAXIGRAS C45 EP

Grasa EP multipurpose de alta calidad. Excelentes propiedades Extrema Presión. Recomendada para lubricación general de rodamientos, ejes y bulones, sistemas de lubricación centralizada (según grado NLGI). En consistencia NLGI 000/00 para la lubricación de los grupos de rotativas de corte de hierba.

CLASIFICACIÓN: NLGI grado 000/00, 0, 1 y 2.  
Para NLGI grado 2: DIN KP2K-20 ISO-L-XBCEB-2

## MAXIGRAS 46

Grasa MOLY (negra) con aditivos EP sólidos, formulada con materias primas de máxima calidad. Elevada adherencia a los metales. Grasa recomendada para la lubricación de ejes y bulones.

CLASIFICACIÓN: NLGI grado 2 DIN KP2K-20 ISO-L-XBCEB-2

## MAXIGRAS T6

Grasa sintética, sin mancha. **No gotea, recomendada** para la lubricación de rodamientos y equipamientos en maquinaria agrícola y MOP en presencia de agua: Lubricación de bulones, rodamientos y aperos en cosechadoras, tractores, retroexcavadoras, palas cargadoras...

CLASIFICACIÓN: NLGI grado 2 DIN KPHC2G-30 ISO-L-XCBHB-2

## MAXIGRAS COMPLEX EP

Grasa compleja azul de muy altas prestaciones, de **alto punto de gota**, especialmente indicada para la lubricación permanente de muy larga duración en rodamientos y todo tipo de conjuntos mecánicos en maquinaria agrícola, MOP y vehículos comerciales: Lubricación de rodamientos a **altas temperaturas**, ejes, bujes de rueda, bulones...

CLASIFICACIÓN: NLGI grado 2/3 DIN KP2P-30 ISO-L-XCEHB-2



## MAXIGRAS 542/592/593

Grasas **atóxicas** de muy altas prestaciones. **Certificadas por InS y NSF, categoría H1**, para lubricantes en contacto indirecto con alimentos. Recomendadas para la lubricación en **condiciones extremas de temperatura**, incluso con agua y posibles ataques químicos. Máxima protección. Excelente bombeabilidad. Especialmente recomendadas en la **industria agroalimentaria, conservas y granuladoras de piensos**.

MAXIGRAS 542: NLGI grado 2 DIN K2G-20  
ISO-L-XBBIA-2 HOMOLOGADA: Categoría Code H1

MAXIGRAS 592/593: NLGI grado 2 DIN KP2P-30  
ISO-L-XCEB-2 HOMOLOGADAS: Categoría Code H1

## MAXIGRAS C42

Grasa cálcica anhidra de aplicación universal. Formulada con jabón cálcico anhidro y bases minerales de alto grado de refino. Grasa para **lubricación de chasis, balistas y engrase general** en maquinaria agrícola, minería, construcción y cubiertas de barcos. Buenas propiedades anticorrosivas y resistencia al lavado con agua.

CLASIFICACIÓN: NLGI grado 2  
DIN M2G-20  
ISO-L-XBBA-2



# Anticongelantes-Refrigerantes Orgánicos (OAT)

de uso directo especiales para los nuevos radiadores de Aluminio y Magnesio

**50%  
Organic**



El preferido por:

**CLAAS**

**MASSEY FERGUSON**

**JOHN DEERE**

**NEW HOLLAND (CNH)**

Recomendado para:

AKERMAN

FURUKAWA

AUSA

JCB

BENATI

KOBELCO

BOBCAT

KOMATSU

BOMAG

LIEBHERR

CASE IH

MAN

CATERPILLAR

MANITOU

CLARK MICHIGAN

RENAULT TRUCKS

CUMMINS

SAMSUNG

DAF

TEREX

DEUTZ/MNW

TIGER

DETROIT DIESEL

WÄRTSILA

DOOSAN DAEWOO

WAUKESHA

FIAT HITACHI

YANMAR

Especificaciones OEM: Cummins: CES 14603  
DAF: MAT 74002

John Deere: JDMH5  
MAN: 324 Type SNF

MTU: MTL 5048  
Renault Trucks: Type D

También disponible en CONCENTRADO para diluir con agua. Diluir en proporción 1:1 para una óptima protección anticorrosiva, antes de llenar el circuito\* (NO UTILIZAR PURO)



con productos de bajo coste



con Refrigerantes OLIPES

**LA VIDA DE SU MOTOR depende tanto de la correcta elección del lubricante más adecuado, como de la CORRECTA ELECCIÓN DEL REFRIGERANTE.**

# Mantenimiento vehículo y taller

## Aditivos

la solución definitiva especial Diesel

PROFESSIONAL ADDITIVE  
**ONE**  
SHOT DIESEL



### tratamiento preventivo Diesel

- Limpia los inyectores y mejora el flujo de combustible
- Elimina el agua del deposito evitando lodos y bacterias
- Protege los componentes del sistema de combustible
- Lubrica el sistema de inyección evitando averías en la bomba

## Grasas

Grasa con clasificación ASTM D4950 "GC-LB"  
para uso en automoción



### MAXIGRAS COMPLEX EP

Grasa compleja EP. Alta Temperatura. Color azul. Especialmente recomendada para rodamientos de bujes de rueda. ASTM D4950 "GC-LB".

Grasas con clasificación ASTM D4950 "LB"  
para uso en automoción

### MAXIGRAS C45 EP

Grasa EP multifuncional. Disponible en grados NLGI 000/00/01/2/3.



### MAXIGRAS ANTISEIZE

Pasta de antibloqueante y anti-ruido con cobre para uniones roscadas y pinzas de freno. Soporta hasta +1100 °C.

### MAXIGRAS 46

Grasa Moly EP de alto rendimiento. Color negro. Con Bisulfuro de Molibdeno.



## Spray

### 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.



### 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.

## Higiene



con  
dosificador

### MASTERCLEAN ECOPAST

Pasta lavamanos especial mecánicos. Con micro-abrasivos que refuerzan su acción limpiadora, incluso en seco.



### MASTERCLEAN HAND

Gel lavamanos especial mecánicos.

## Desengrasantes



### MASTERCLEAN BRIS

Limpiaparabrisas energético. Uso directo. Inicio de cristalización -6°C



### MASTERCLEAN DES

Desengrasante de base disolvente para máquinas lavapiezas.

### MASTERCLEAN BBO

Detergentes-desengrasantes **BIODEGRADABLES**, de base acuosa, para lavado a mano o con hidrolimpiadora.

## Mantenimiento taller



### ABSORBENTE ACEITE

Absorbente ignifugo de sepiolita.



### MAXICER PREMIUM

Lubricantes para compresores de aire. Calidad VDL.



### CELULOSA INDUSTRIAL Y MINI

Pack 2 unidades de 315 metros/unidad (3,2 K.) Color Azul.

## HEADQUARTERS - FACTORY

P.E. Borondo, Aluminio 2 - 3  
28510 - Campo Real (Madrid) - Spain

# olipes.com

## Contáctenos:

### ESPAÑA - PORTUGAL:

Tel.: 0034 918 765 244  
comercial@olipes.com  
clientes@olipes.com

## Contact us:

### OTHER COUNTRIES:

Tel.: 0034 918 765 603  
export@olipes.com  
exportation@olipes.com



La información contenida en este folleto, basada en la experiencia y los conocimientos de OLIPES,S.L. en el desarrollo y la fabricación de lubricantes y en los datos facilitados por los fabricantes (OEM), representa directrices generales y no vinculantes. OLIPES,S.L. no da garantía expresa o implícita, sobre las propiedades del producto o su idoneidad para una aplicación determinada. La responsabilidad del usuario, es utilizar los productos según su idoneidad y funcionalidad para la aplicación prevista y con el debido cuidado, siguiendo siempre las instrucciones del fabricante del vehículo o maquinaria.

El rendimiento de nuestros productos se puede ver afectado por una serie de factores, en particular: la aplicación específica, el método de aplicación, las condiciones de funcionamiento, el estado de los elementos mecánicos lubricados antes de la aplicación, la contaminación externa, etc. Por esta razón, no son posibles declaraciones o recomendaciones universalmente válidas acerca de la funcionalidad de nuestros productos.

Nuestros productos están sometidos a un proceso de mejora continuada. OLIPES,S.L. se reserva el derecho de modificar su gama de productos, sus formulaciones y sus procesos de fabricación, así como toda la información contenida en este folleto en cualquier momento y sin previo aviso.

Todas las marcas registradas, marcas comerciales y/o marcas de servicios mencionadas o implícitas en este catálogo constituyen propiedad intelectual de sus respectivos propietarios. No se debe interpretar que ningún producto vendido o fabricado por OLIPES,S.L. sea un producto original del OEM y se mencionan única y exclusivamente con carácter informativo para el usuario.

Con la publicación de este folleto, dejarán de ser válidas todas las ediciones anteriores. Cualquier forma de reproducción requiere el permiso expreso previo y por escrito de OLIPES,S.L.

© OLIPES,S.L. Todos los derechos reservados.

2010

Distribuidor Autorizado



ISO 9001

ISO 14001

