

# SIL

LUBRICANTS



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

- SIL AUTOLINE -



## 4 VEHÍCULO LIGERO

LUBRICANTES DE MOTOR / SINTÉTICOS 100% / MULTIGRADO

## 6 VEHÍCULO INDUSTRIAL

LUBRICANTES DE MOTOR

## 8 TRANSMISIONES

ACEITES / TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS Y DIRECCIÓN / ENGRANAJES, TRANSMISIONES, DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES

## 10 AGRÍCOLA Y MOP

LUBRICANTES / MAQUINARIA AGRÍCOLA / MAQUINARIA OBRA PÚBLICA

## 12 AUXILIARES Y MANTENIMIENTO

PRODUCTOS / ACEITES PARA FRENOS Y SUSPENSIONES / ACEITES HIDRÁULICOS / GRASAS / AUXILIARES EN SPRAY

DESENGRASANTES / LIMPIADORES / ANTICONGELANTES / REFRIGERANTES

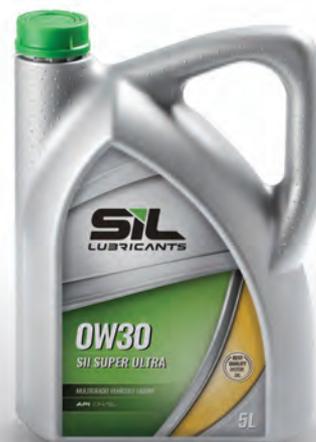




## VEHÍCULO LIGERO

### LUBRICANTES DE MOTOR

- SINTÉTICOS 100%
- MULTIGRADO



## LUBRICANTES DE MOTOR - 100% SINTÉTICOS - VEHÍCULO LIGERO

PRODUCTO	SAE	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
<b>SIL POWER ULTRA 0W20</b>	<b>0W20</b>	<b>Lubricante 100% Sintético.</b> Especial motores altas prestaciones Gasolina y Diésel. Menor desgaste. Apto motorizaciones con sistema Start-Stop.	API: SN ACEA: C-5 MB: 229.31 / 229.71
<b>SIL POWER ULTRA 0W30</b>	<b>0W30</b>	<b>Lubricante 100% Sintético.</b> Especial motores altas prestaciones Gasolina y Diésel. Menor desgaste. Apto motorizaciones con sistema Start-Stop.	API: SN / CF ACEA: C-2 / C-3 MB: 229.31 / 229.51 VW: 502.01 / 505.01 BMW: LONG LIFE 04
<b>SIL POWER ULTRA 5W30</b>	<b>5W30</b>	<b>Lubricante 100% Sintético.</b> De bajo contenido en cenizas "LOW SAPS", para largos intervalos de cambio. Diseñados para cumplir con motores Euro IV y Euro V.	API: SN / CF ACEA: C-2 / C-3 VW: 504 / 507 PORSCHE: C 30
<b>SIL POWER SUPER 5W30</b>	<b>5W30</b>	<b>Lubricante 100% Sintético.</b> De bajo contenido en cenizas "LOW SAPS". Diseñados para cumplir con motores Euro IV y Euro V.	API: SN / CF - ACEA: C-2 / C-3 VW: 502.00 / 505.01 BMW: LONG LIFE 04 RENAULT: RN 0700 / RN 0710 PAS: B 71 2290 - PORSCHE: A 40
<b>SIL POWER ULTRA 5W40</b>	<b>5W40</b>	<b>Lubricante 100% Sintético.</b> De bajo contenido en cenizas "LOW SAPS". Diseñados para cumplir con motores Euro IV y Euro V.	API: SN / CF - ACEA: C-2 / C-3 VW: 502.00 / 505.01 BMW: LONG LIFE 04 RENAULT: RN 0700 / RN 0710 PAS: B 71 2290 - PORSCHE: A 40
<b>SIL POWER ULTRA 10W50</b>	<b>10W50</b>	<b>Lubricante 100% Sintético.</b> Alto rendimiento en motores. Especialmente indicado para vehículos de competición.	API: SL / CF-4 ACEA: A-3 / B-4 / A-5 / B-5 VW: 500.00 / 501.01 / 505.00

## LUBRICANTES DE MOTOR - MULTIGRADO - VEHÍCULO LIGERO

PRODUCTO	SAE	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
<b>SIL POWER ULTRA 10W40</b>	<b>10W40</b>	<b>Aceite sintético</b> apto gasolina y diésel. Vehículos ligeros. Optimiza periodos de cambio.	API: SL / CF-4 ACEA: A-3 / B-4 VW: 500.00 / 501.01 / 505.00
<b>SIL POWER TURBO 10W40</b>	<b>10W40</b>	<b>Aceite sintético</b> apto gasolina y diésel. Vehículos ligeros.	API: SJ / CF ACEA: A-3 / B-4 VW: 500.00 / 501.01 / 505.00
<b>SIL POWER SUPER TDI 15W40</b>	<b>15W40</b>	<b>Aceite Motor</b> gasolina y diésel. Especial diésel sobrealimentados e inyección directa. Servicio Severo.	API: SL / CF ACEA: A-3 / B-4 VW: 501.01 / 505.00
<b>SIL POWER TURBO 20W50</b>	<b>20W50</b>	<b>Aceite Motor</b> gasolina y diésel para motores de inyección directa TDI, common-rail o con EGR.	API: SL / CF ACEA: A-3 / B-4 VW: 501.01 / 505.00



# VEHÍCULO INDUSTRIAL

LUBRICANTES DE MOTOR



## LUBRICANTES DE MOTOR - VEHÍCULO INDUSTRIAL

PRODUCTO	SAE	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
<b>SIL POWER MAX 5W30 MS PLUS</b>	5W30	<b>Lubricante 100% sintético.</b> Bajo contenido en cenizas "Low Saps". Para motores con grandes exigencias de trabajo Recomendado para motorizaciones EURO V y EURO VI.	API: CJ-4 ACEA: E-6 / E-7 / E-9 MB 228.51 - MAN 3575 VDS-4 - RLD-3 SCANIA LA
<b>SIL POWER MAX 10W30 MS E-9</b>	10W30	<b>Lubricante</b> formulado con bases sintéticas. Especial VI, Agrícolas y MOP, equipados con filtro de partículas. Cumple normativa Euro VI y anteriores.	API: CK-4 ACEA: E-7 / E-9 MB: 228.31 - RLD-3 MAN: 3575 / 3777 - VDS-4.5
<b>SIL POWER MAX 10W40 MS PLUS</b>	10W40	<b>Lubricante 100% sintético.</b> De bajo contenido en cenizas, "Low Saps" para largos intervalos de cambio. Diseñados para cumplir con motores Euro V y Euro VI en motores agrícolas, industriales y MOP diésel.	API: CJ-4 ACEA: E-4 / E-6 / E-7 / E-9 MAN: 327-1 / 3477 VOLVO VDS-4 SCANIA LA
<b>SIL POWER MAX 10W40 MS E-6</b>	10W40	<b>Lubricante</b> formulado con bases sintéticas y aditivos de última generación. De bajo contenido en cenizas "LOW SAPS", para intervalos de cambio estandar. Diseñados para cumplir con motores Euro IV y Euro V en motores agrícolas, industriales y MOP diésel. Apto para motores de gas natural.	API: CI-4 ACEA: E-6 / E-7 MAN: 3477 - MB 228.51 VOLVO VDS-3
<b>SIL POWER MAX 10W40</b>	10W40	<b>Lubricante</b> formulado con bases sintéticas. Menor consumo y desgaste. Intervalos de hasta 500 horas o 70.000Kms. Vehículos industriales, agrícolas y maquinaria OP. Calidad Global.	API: CI-4 ACEA: E-3 / E-5 / E-7 MB 228.3 - MAN 3275 VOLVO VDS-3
<b>SIL POWER MAX 15W40 MS E-9</b>	15W40	<b>Lubricante</b> formulado con bases sintéticas. Especial VI, agrícolas y MOP, equipados con Filtro de Partículas.	API: CK-4 ACEA: E-7 / E-9 MB: 228.31 MAN 3575 - VDS 4.5
<b>SIL POWER MAX 15W40</b>	15W40	<b>Aceite de motor</b> especial vehículos industriales y maquinaria pesada con intervalos de cambio 500 horas. Facilita arranque en frío y menos desgaste en motor. Calidad Global.	API: CI-4 ACEA: E-3 / E-5 / E-7 MB 228.3 - MAN 3275 VOLVO VDS-3
<b>SIL POWER MAX TURBO 15W40</b>	15W40	<b>Aceite de motor</b> Supermultigrado gasolina y diésel. Especial motores Turbo SHPD Intervalos de 250 horas.	API: CG-4 ACEA: E-2 MB 228.1 - VOLVO VDS MAN 271
<b>SIL POWER S-III</b>	SAE 10W-30-40	<b>Aceite de motor</b> Mono grado SERIE III. Diésel pesados y Gasolina.	API: SF / CF

# TRANSMISIONES

## ACEITES

- TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS Y DIRECCIÓN
- ENGRANAJES, TRANSMISIONES, DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES



## TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS Y DIRECCIÓN - ACEITES

PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
<b>SIL ATF DEXRON II</b>	Transmisiones automáticas (ATF), turbo-embragues, convertidores de par. Apto como fluido hidráulico para servicios muy severos.	DEXRON-II CATERPILLAR TO-2 ALLISON C-3 / C-4
<b>SIL ATF DEXRON III</b>	Transmisiones automáticas (ATF), convertidores de par, cajas de cambio automáticas y direcciones asistidas.	DEXRON-III CATERPILLAR TO-2 ALLISON C-4 MB 236.1
<b>SIL ATF DEXRON VI</b>	Producto 100% Sintético. Transmisiones automáticas. Para vehículos ligeros y pesados.	DEXRON-VI ALLISON C-4 CATERPILLAR TO-2

## TRANSMISIONES DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES - ACEITES

PRODUCTO	SAE	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
<b>SIL GEAR 75W80 GL-5</b>	<b>75W80</b>	Aceite Extrema Presión para cajas de cambio y diferenciales, con engranajes tipo hipoides y helicoidales. Para todo tipo de vehículos.	API: GL-5 MIL: L-2105 UK Min. Defence: CS 3000 A
<b>SIL GEAR 75W90 SYNT GL-5</b>	<b>75W90</b>	Aceite 100% Sintético para cajas de cambio, transmisiones manuales y diferenciales. Para todo tipo de vehículos de última generación.	API: GL-4 / GL-5 MIL: L-2105 US STEEL 224
<b>SIL GEAR 75W90 SYNT LS-PLUS</b>	<b>75W90</b>	Aceite Extrema Presión formulado para cajas de cambio y diferenciales normales y/o con deslizamiento limitado autoblocante. Para todo tipo de vehículos. Producto 100% Sintético.	API: GL-5 LS / GL-4 MIL: 02B / 05B / 12L / 12N / 16F MB: 235.8 - MAN 342 FORD WSD - M2C200
<b>SIL GEAR 80W90 GL-5 LS</b>	<b>80W90</b>	Aceite Extrema Presión para cajas de cambio y diferenciales, con engranajes tipo hipoides y helicoidales. Cumple LIMITED SLIP (Frenos bañados).	API: GL-4 / GL-5 LS US STEEL 224 MIL: L-2105 DIN 51517 Parte III
<b>SIL GEAR 85W140 LS</b>	<b>85W140</b>	Aceite Extrema Presión formulado para cajas de cambio y diferenciales normales y/o con deslizamiento limitado autoblocante. Limited Slip (LS).	API: GL-5 MIL: L-2105 D MB: 235.1 - MAN 341 FORD SQM - 2C 1011 A
<b>SIL GEAR 90 EP GL-4</b>	<b>90</b>	Aceite Extrema Presión, para cajas de cambio y diferenciales. Para todo tipo de vehículos que requieran dicha viscosidad.	API: GL-4 MIL: L-2105 DIN 51517 Parte III
<b>SIL GEAR 140 EP GL-4</b>	<b>140</b>	Aceite Extrema Presión, para cajas de cambio y diferenciales. Para todo tipo de vehículos que requieran dicha viscosidad.	API: GL-4 MIL: L-2105 DIN 51517 Parte III



## AGRÍCOLA Y MOP

### LUBRICANTES

- MAQUINARIA AGRÍCOLA
- MAQUINARIA OBRA PÚBLICA



## LUBRICANTES - MAQUINARIA AGRÍCOLA Y OBRA PÚBLICA

PRODUCTO	SAE	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
<b>SIL TRANS TO-4</b>	<b>SAE 10W</b>	Fluido especial transmisiones, ejes, convertidores de par y mandos finales. Donde se requieran fluidos tipo CATERPILLAR TO-4.	CATERPILLAR TO-4 ALLISON C-4 ZF TE - ML 03C
<b>SIL TRANS TO-4</b>	<b>SAE 30</b>	Fluido especial transmisiones, ejes, convertidores de par y mandos finales. Donde se requieran fluidos tipo CATERPILLAR TO-4.	CATERPILLAR TO-4 ALLISON C-4 ZF TE - ML 03C
<b>SIL TRANS TO-4</b>	<b>SAE 50</b>	Fluido especial transmisiones, ejes, convertidores de par y mandos finales. Donde se requieran fluidos tipo CATERPILLAR TO-4.	CATERPILLAR TO-4 ALLISON C-4 ZF TE - ML 03C
<b>SIL TRACTOR OIL 10W30 STOU</b>	<b>10W30</b>	Aceite especial para motor, transmisiones, hidráulica y frenos. Ideal donde se requiera un lubricante con especificaciones STOU.	API: GL-4 ACEA: CF / SF JOHN DEERE J20C/D
<b>SIL TRACTOR OIL 15W40 STOU</b>	<b>15W40</b>	Aceite EP, formulado con aceites y aditivos de última generación. Recomendados para motor, transmisión, hidráulico y frenos bañados en aceite. Calidad STOU.	API: CF / SF - GL-4 MF: 1139 / 1141 MB: 227.1
<b>SIL TRACTOR OIL 56</b>		Aceite especial transmisiones, convertidores, hidráulica, caja de cambios, diferenciales y frenos húmedos. Calidad UTTO.	API: GL-4 JOHN DEERE : J20C MF: 1135 / 1143 / 1145
<b>SIL TRACTOR OIL 10W30 LS</b>	<b>10W30</b>	Aceite EP, formulado con aceites y aditivos de última generación. Recomendados, para transmisiones, convertidores, cajas de cambios, frenos bañados en aceite, con deslizamiento (LS). Calidad UTTO.	API: GL-4 CATERPILLAR: TO-4 MF: 1135 / 1141 1143 / 1145 CASE: MS 1205 / MS 1206



## AUXILIARES Y MANTENIMIENTO

### PRODUCTOS

- ACEITES PARA FRENOS Y SUSPENSIONES
- ACEITES HIDRÁULICOS
- AUXILIARES EN SPRAY
- GRASAS
- DESENGRASANTES
- LIMPIADORES
- ANTICONGELANTES
- REFRIGERANTES



### ACEITES PARA FRENOS Y SUSPENSIONES - AUXILIARES Y MANTENIMIENTO

#### PRODUCTO

#### CARACTERÍSTICAS

#### ESPECIFICACIONES

#### SIL BRAKE FLUID

Líquido de frenos sintético. Punto de ebullición 270 °C.  
Cumple normas DOT 4.

FMV SS 116 DOT 4  
SAE J 1703  
ISO 4925

#### SIL LHM

Aceite hidráulico mineral, para circuitos de frenos y suspensión. Apto sólo para circuitos pintados en color verde.

#### SIL HIDRAULIC IV-300

Lubricante hidráulico EP fabricado con bases sintéticas. Especialmente diseñado para direcciones asistidas (suspensiones, frenos, transmisiones servoasistidas).

#### SIL LCT-32

Fluido, base mineral con aditivación dispersante y detergente. Especial limpieza circuitos hidráulicos y térmicos

## ACEITES HIDRÁULICOS - AUXILIARES Y MANTENIMIENTO

PRODUCTO	VISCOSIDAD	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
<b>SIL POWER HLP</b>	32 - 46 - 68	Fluidos Hidráulicos EP ( Extrema Presión). Circuitos oleodinámicos, sistemas de control y transmisión de potencia. Producto Microfiltrado.	DIN 51524 parte I y II HLP AFNOR NF E 48-603 HM DENISON HF-0 / HF-1 / HF-2
<b>SIL POWER HV</b>	32 - 46 - 68	Fluidos Hidráulicos EP ( Extrema Presión). Circuitos oleodinámicos, sistemas de control y transmisión de potencia. Producto Microfiltrado. Alto IV ( Índice de iscosidad).	DIN 51524 parte 3 HVLP AFNOR NF E 48-603 HV DENISON HF-0 / HF-1 / HF-2
<b>SIL POWER POC 46</b>	46	Fluidos Hidráulicos EP ( Extrema Presión). Circuitos oleodinámicos, sistemas de control y transmisión de potencia. Producto Microfiltrado. Alto IV (Índice de Viscosidad). Cumple especificaciones POCLAIN.	DIN 51524 Parte II HLP AFNOR 48600 HM CASE POCLAIN P 110 32-03J COLOR AZUL
<b>SIL HIDRAULIC BIO OLV</b>	32-46-68	Aceite hidráulico BIODEGRADABLE. Formulado con bases vegetales. Resistente al fuego.	ISO 15380 - CAT.HEES Certificado ECOLABEL
 <b>SIL POWER 10 W</b>	SAE 10W	Hidráulico especial maquinaria Obra Pública. Para circuitos y transmisiones sometidos a cambios de temperatura y presión extremos.	DIN 51524 Parte II DENISON HF - 0 AFNOR NF- E- 48603
<b>SIL PERFORACIÓN 100</b>	100	Lubricante EP, especial para martillos neumáticos de perforación. Mínima formación de espuma.	

## AUXILIARES EN SPRAY - AUXILIARES Y MANTENIMIENTO

PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
<b>SIL MULTIUSOS 10X1</b>	Multiuso aditivado con PTFE de alto rendimiento. Alto poder de penetración, protección y lubricación.
<b>SIL CONTACT CLEANER</b>	Limpiador desengrasante de frenos, embragues, tambores... Bajo punto de ebullición. Secado rápido.
<b>SIL LIMPIACARBURADORES</b>	Formulado con disolventes desincrustantes que favorecen la eliminación de carbonilla adherida en las partes metálicas. No deja residuos. Evitar contacto con plásticos y gomas.
<b>SIL CHAIN LUBE ARS</b>	Lubricante de base sintética muy adherente con PTFE. Especial lubricación de cadenas. Gran protección a la herrumbre y corrosión. Sin Pto. de gota. Resistente al agua.
<b>SIL GREASE NTO</b>	Grasa Multiuso de muy altas prestaciones. Producto NO TÓXICO. Resistente al agua y gran adherencia. Rango de trabajo de -10 °C a +150 °C.
<b>SIL SILICONA</b>	Lubricante antiadherente. No contiene CFC's. Protección contra humedad, polvo y corrosión. Evita entrada de polvo y partículas de suciedad.

## GRASAS - AUXILIARES Y MANTENIMIENTO

PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	CONSISTENCIA - NLGI
<b>SIL GREASE L-EP</b>	Grasa en base Litio. Extrema Presión. Multifuncional. Engrase general en industria y automoción.	00-0-1-2
<b>SIL GREASE MOLY</b>	Grasa en base Litio. Extrema Presión y aditivos de bisulfuro de Molibdeno.	2
<b>SIL GREASE CLT</b>	Grasa Semi-sintética Compleja de Litio y Extrema Presión . Altas temperaturas y fuertes cargas.	2
<b>SIL GREASA CU SPG-2</b>	Grasa de Cobre. Antigripante. Especial Martillos rompedores.	2
<b>SIL GREASE SCA 460</b>	Grasa de Sulfonato cálcico. Gran resistencia al agua. Especial minería y donde requieran grandes cargas EP.	2

## DESENGRASANTES Y LIMPIADORES - AUXILIARES Y MANTENIMIENTO

PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS
<b>SIL LIMPIAPARABRISAS</b>	Producto especial para limpieza del parabrisas. Gran poder desincrustante y de limpieza.
<b>SIL DSG</b>	Desengrasante emulsionable en agua. Gran poder desincrustante de aceites y grasas. No ataca pinturas ni gomas.
<b>SIL DS - 40</b>	Desengrasante puro. Elimina manchas de aceites y grasa en cualquier superficie: máquinas, suelos, parking.
<b>DILEX PASTA</b>	Crema limpiadora para manos. Gran poder de limpieza. Incorpora micro-esferas suavizantes y desengrasantes.

## ANTICONGELANTES Y REFRIGERANTES - AUXILIARES Y MANTENIMIENTO

PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
<b>SIL ANTICONGELANTE PURO</b>	Anticongelante-Refrigerante. Orgánico 100% Puro, para su disolución en agua desmineralizada.	SAE J 1034 ASTM D-3306 ASTM D- 4985
<b>SIL ANTICONGELANTE 50% ORGÁNICO</b>	Anticongelante-Refrigerante. Orgánico 100%. Fabricado con glicoles. Temperatura de -35 °C hasta +145 °C.	SAE J 1034 BS 6580 ASTM D-4985 / ASTM D-3306 G-12+
<b>SIL ANTICONGELANTE 30% ORGÁNICO</b>	Anticongelante-Refrigerante. Orgánico 100%. Fabricado con glicoles. Temperatura de -18 °C hasta +120 °C.	SAE J 1034 BS 6580 ASTM D-4985 ASTM D-3306

**SIL**  
**LUBRICANTS**

[sil-lubricants.com](http://sil-lubricants.com)