

PLUSCAR
DIVISIÓN LUBRICANTES

**120 AÑOS DE
TRADICIÓN**

Imagen meramente ilustrativa.



TECNOLOGÍA

TIENE LA T DE TEXACO

**LOS LUBRICANTES
DEBEN TENER LA
T DE
TEXACO**



*Siempre y cuando se observen las condiciones de uso, mantenimiento y recomendaciones contenidas en el manual del fabricante del motor. Imagen sólo con fines ilustrativos.

TECNOLOGÍA Y POTENCIA PARA SU AUTOMÓVIL

Texaco se destaca por su tecnología global y es reconocido por su histórica inversión en investigaciones y desarrollo de productos. Por eso, ofrece toda la confianza para que usted cuente con el máximo desempeño de su automóvil y por mucho más tiempo.

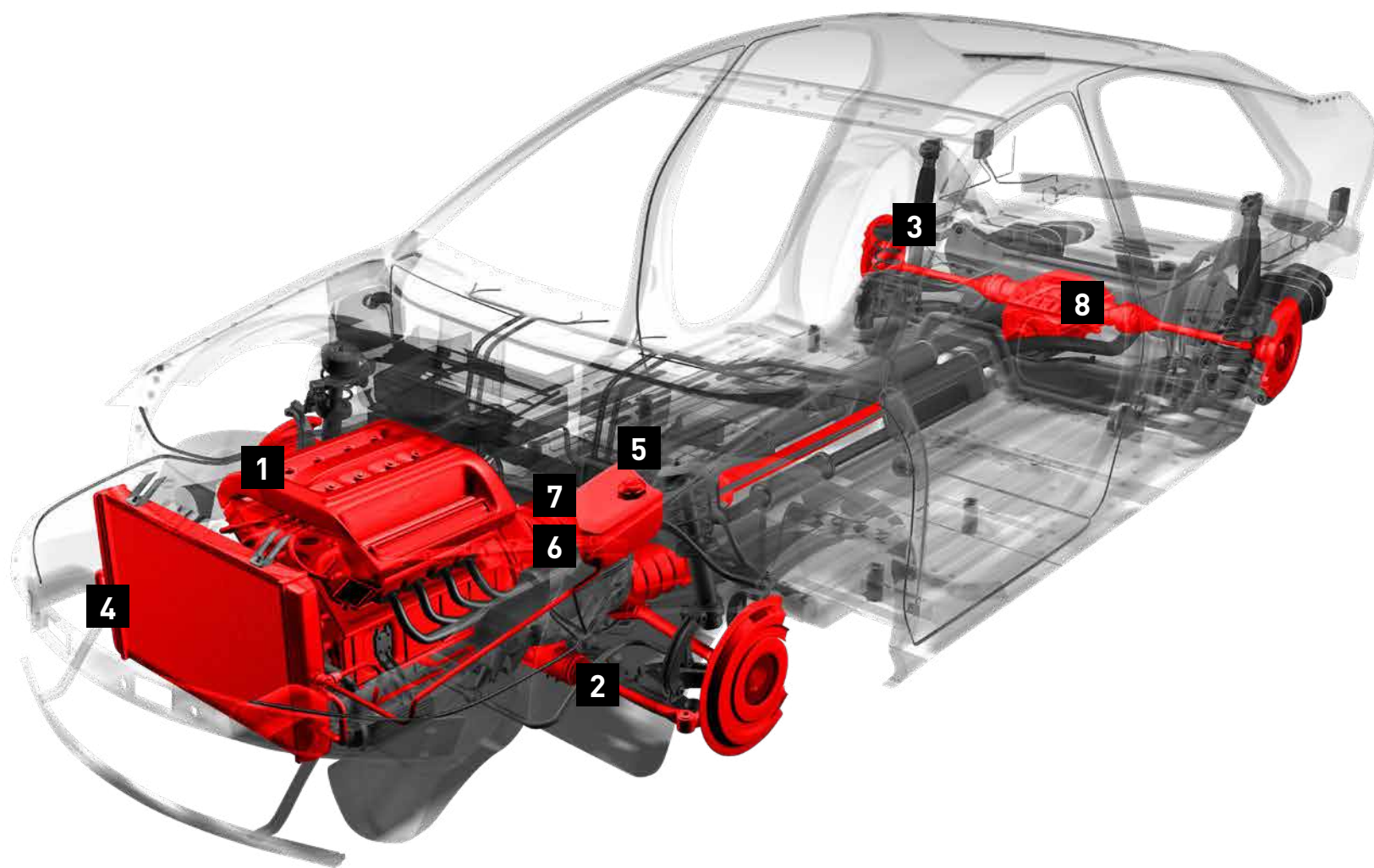
PARA CADA OBJETIVO, UNA SOLUCIÓN

Millones de kilómetros e incontables horas de rigurosas pruebas de campo comprueban la superioridad en la performance de Texaco Lubricantes.



TECNOLOGÍA CON LA T DE TEXACO

Productos de alta tecnología que cuidan la performance, la economía en el combustible y la vida útil del motor de su vehículo.



1 MOTOR

Havoline ProDS Full Synthetic API SP SAE 0W-20
Havoline ProDS Full Synthetic API SP SAE 5W-30
Havoline ProDS Full Synthetic API SN SAE 0W-20
Havoline ProDS F SAE 5W-20
Havoline ProDS M SAE 5W-30
Havoline Sintético API SN/RC SAE 5W-30
Havoline Sintético SN SAE 5W-40
Havoline Full Synthetic API SP 5W-40
Havoline Ultra W SAE 5W-40
Havoline Semissintético API SN SAE 5W-30
Havoline Semissintético API SN SAE 10W-40
Havoline Semissintético API SN SAE 10W-30
Havoline Semissintético API SL SAE 15W-40
Havoline Superior API SL SAE 20W-50

2 JUNTA HOMOCINÉTICA

Starplex Moly MPGM 2

3 MASA – RULEMÁN DE MASA

Starplex 2
Multifak EP2
Marfak MP2

4 RADIADOR

Havoline Xtended Life Antifreeze Coolant

5 TRANSMISIÓN HIDRÁULICA

Texamatic B

6 TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Havoline Full Synthetic MV ATF
Havoline Full Synthetic CVT FLUID
Texamatic 7045E

7 TRANSMISIÓN MECÁNICA

Universal EP SAE 80W

8 DIFERENCIAL

Multigear EP-5 SAE 80W-90



MOTOR

Lubricantes innovadores para motores de automóviles nafteros, movidos a alcohol, lex y GNV (Gas Natural)

HAVOLINE PRODS CON TECNOLOGÍA ESCUDO PROTECTOR

Tecnología que crea un escudo que protege al motor contra las impurezas generadas durante la quema de combustible



MÁS BENEFICIOS PARA EL AUTOMÓVIL



Mayor vida útil del motor



Bajo consumo de combustible



Economía en el mantenimiento

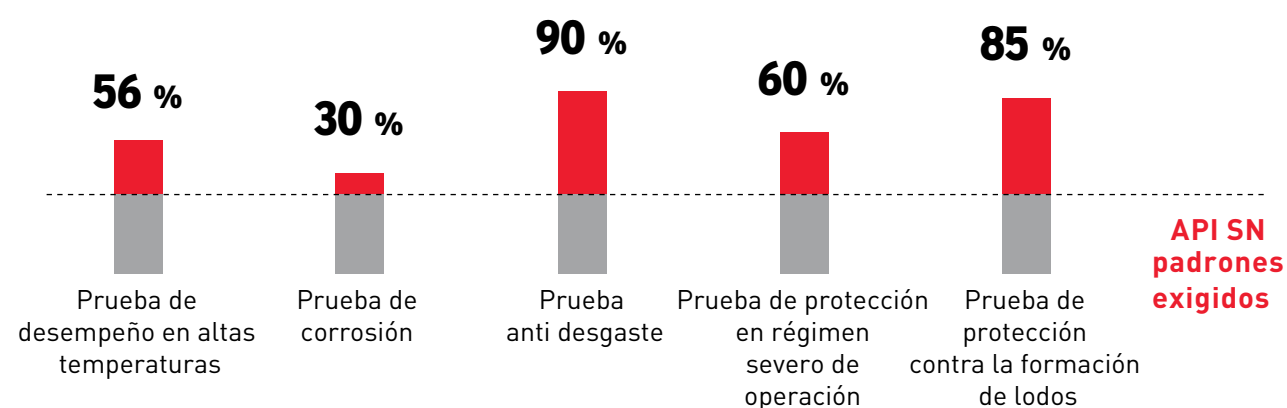


Potencia garantizada



Menor emisión de contaminantes

Máxima protección, desempeño y ahorro, escoja Havoline ProDS



★ ALTA PERFORMANCE

Línea Havoline ProDS API SP

Aceite lubricante 100% sintético

Destinados a los motores modernos de cuatro cambios flex, nafteros, híbridos y también equipados con:



Inyección directa



Turbo compresor



Start/Stop



Havoline ProDS Full Synthetic API SP SAE 0W-20 y SAE 5W-30

Inigualable protección para los motores Downsized, turbinado a inyección directa (TGDI) sujetos a pre ignición en baja rotación (LSPI).

CLASIFICACIÓN: API SP/RC, ILSAC GF-6A.

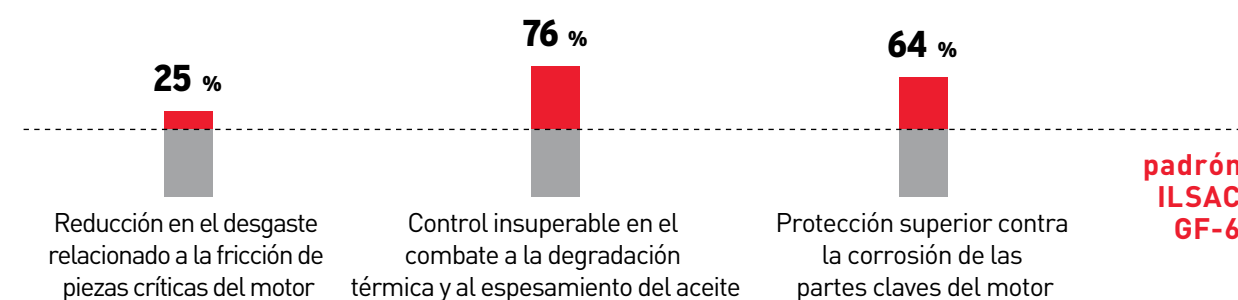
COMPATIBLE ENTRE LAS MARCAS:

Toyota, Fiat, Chevrolet, Honda e Ford. **SAE 0W-20:** FCA Chrysler MS-6395, Fiat 9.55535-CR-1, Ford WSS-M2C962-A1 e WSS-M2C947-A. **SAE 5W-30:** FCA Chrysler MS-6395, Fiat 9.55535-CR-1, Ford WSS-M2C961-A1 e WSS-M2C946-A, GM 6094M e 4718M.

APROBACIÓN: dexos1™ Gen3



Desempeño garantizado





★ PREMIUM

Havoline ProDS Full Synthetic API SN SAE 0W-20

Aceite lubricante 100% sintético

- Bajo consumo de aceite y economía del combustible.
- Protege contra la formación de depósitos y contra el ataque abrasivo de contaminantes en la quema de combustible.
- Reducción del nivel de emisión de gases contaminantes.

CLASIFICACIÓN: API SN/RC, ILSAC GF-5.



★ PREMIUM

Havoline ProDS F SAE 5W-20

Aceite lubricante 100% sintético

- Diseñado especialmente para atender los requerimientos de los modelos más modernos de la marca Ford.
- Para automóviles livianos flex, nafteros, movidos a alcohol, gas (GNV) y diesel.
- Proporciona desempeño, economía y durabilidad.

CLASIFICACIÓN: ACEA C5-16, API SN/RC, ILSAC GF-5.

APROBACIÓN: FORD (WSS-M2C948-B) e Jaguar Land Rover (ST-JLR 03.5004).



★ PREMIUM

Havoline Sintético API SN/RC SAE 5W-30

Aceite lubricante 100% sintético

- Economía del combustible
- Para automóviles livianos flex, nafteros, movidos a alcohol y gas (GNV).
- Excelente protección contra la formación de depósitos.
- Protección del catalizador y del turbo compresor.
- Periodo de cambio extendido.

CLASIFICACIÓN: API SN/RC, ILSAC GF-5.

COMPATIBLE ENTRE LAS MARCAS: Chrysler (MS-6395), Fiat (9.55535-CR1), Ford (WSS-M2C946-A) e GM (6094M). Pode ser usado quando requerido: Fiat 9.55535-G1, Ford WSS-M2C913-B e Ford WSS-M2C913-C (não é recomendado para motores a diesel).



★ PREMIUM

Havoline ProDS M SAE 5W-30

Aceite lubricante 100% sintético

- Para todos los tipos de automóviles livianos y también para vehículos diesel equipados con filtros de partículas (DPF).
- Protección contra la formación de depósitos combinado a la elevada resistencia de oxidación y la degradación por altas temperaturas.
- Economía del combustible y bajo consumo de aceite.
- Protección excepcional para motores turbo.

CLASIFICACIÓN: API SN, ACEA C2-16, ACEA C3-16.

APROBACIÓN: BMW LONGLIFE-04 OIL, MB-APPROVAL 229.31/229.51/229.52 E GM DEXOS2



★ PREMIUM

Havoline ProDS Ultra W SAE 5W-40

Aceite lubricante 100% sintético

- Especialmente diseñado para atender los requerimientos de los modelos más modernos de la marca Volkswagen.
- Para automóviles livianos flex, nafteros, movidos a alcohol, gas (GNV) y diesel.
- Protección contra la formación de depósitos.
- Protección excepcional para motores turbo.

CLASIFICACIÓN: ACEA A3/B4-16, API SN.

COMPATIBLE CON: MB 229.5, Porsche A40, Renault RN0700, RN710.

APROBACIÓN: VOLKSWAGEN 508 88/509 99.



★ PREMIUM

Havoline Sintético SN 5W-40

Aceite lubricante 100% sintético.

- Fórmula anti desgaste que combina protección contra la formación de lodos y depósitos.
- Bajo consumo de aceite y protección excepcional para motores turbo.

CLASIFICACIÓN: API SN, ACEA A3/B4-16.

COMPATIBLE CON: Renault 0710/0700;PSA B71 2296; Porsche A40.

APROBACIÓN: Volkswagen 502 00 / 505 00, MB-APPROVAL MB 229.3



★ PREMIUM

Havoline Full Synthetic SP 5W-40

Aceite lubricante 100% sintético

- Protección contra la formación de depósitos combinado a la elevada resistencia a la oxidación y degradación por altas temperaturas.
- Protección excepcional para motores turbo.

CLASIFICACIÓN: API SP

COMPATIBLE CON: Chrysler MS-6395; Fiat 9.55535-CR1; GM 6094A, 4718M.



Havoline Semi Sintético API SN SAE 5W-30

Aceite lubricante semi sintético

- Para automóviles livianos flex, naftero, alcoholero y a gas (GNV).
- Protección contra la formación de depósitos y protector del catalizador.
- Economía del combustible.

CLASIFICACIÓN: API SN/RC, ILSAC GF-5.

COMPATIBLE CON: Chrysler MS-6395, Ford WSS-M2C946-A e GM 6094M. Pude ser usado quando requerido: Ford WSS-M2C913-B e Ford WSS-M2C913-C(No es recomendable para motores diesel).



Havoline Semi Sintético API SN SAE 10W-40

Aceite lubricante semi sintético

- Diseñado especialmente para motores de montadoras francesas como Renault.
- Protección contra la degradación por altas temperaturas y contra la formación de lodo en el motor.
- Bajo consumo de aceite.

CLASIFICACIÓN: API SN.



Havoline Semi Sintético API SN SAE 10W-30

Aceite lubricante semi sintético

- Formulado especialmente para motores de las marcas Honda y Toyota de generaciones más antiguas, con la ventaja de ser semi sintético.
- Adecuados para motores nafteros.
- Para automóviles livianos flex, nafteros, alcoholeros y a gas (GNV).
- Bajo consumo del aceite entre intervalos de cambio.

CLASIFICACIÓN: API SN/RC, ILSAC GF-5.

COMPATIBLE CON: Chrysler MS-6395 e GM 6094M.



Havoline Semi Sintético API SL SAE 15W-40

Aceite lubricante semi sintético

- Para vehículos livianos flex, nafteros, alcoholeros y a gas (GNV).
- Excelente desempeño en altas temperaturas.

CLASIFICACIÓN: API SL.



Havoline Superior API SL SAE 20W-50

Aceite lubricante mineral

- Para motores flex, nafteros, alcoholeros y a gas (GNV).
- Protección eficiente anti desgaste.

CLASIFICACIÓN: API SL.

LÍNEA COMPLEMENTARIA

Línea completa de fluidos de transmisión, lubricantes de engranajes y aditivos que actúan de forma confiable, minimizando gastos con tiempo parado.

RADIADOR

HAVOLINE XTENDED LIFE ANTIFREEZE COOLANT



Largos periodos de cambio
Periodo de cambio para automóviles con **250.000 kilómetros o 5 años**



Mayor vida útil de la bomba



Excelente protección contra la corrosión y la cavitación



★ ALTA PERFORMANCE

La serie Havoline Xtended Life Antifreeze/Coolant (Concentrado y Premix 50/50) está constituida de fluidos de larga duración y un alto desempeño, formulado para proteger los motores en condiciones de extremo calor o frío, mientras proporciona una avanzada protección contra la corrosión química y cavitación hasta incluso en bloques de aluminio.

Havoline Xtended Life Antifreeze Coolant

CLASIFICACIÓN: ASTM D3306 Type I, ABNT NBR 13705.

COMPATIBLE CON: Ford WSS-M97B44-D, GMW3420, MB 325.3, Volkswagen/Audi TL 774 Type F (G12+).

Havoline Xtended Life Antifreeze Coolant 50/50

CLASIFICACIÓN: ASTM D3306 Type III, ABNT NBR 14261.

COMPATIBLE CON: Ford WSS-M97B44-D, GMW3420, MB 326.3, Volkswagen/Audi TL 774 Type F (G12+).

DIRECCIÓN HIDRÁULICA



Texamatic B

Texamatic B es un aceite lubricante formulado con minerales básicos de alta calidad y aditivos específicos para la lubricación de direcciones hidráulicas.

ESPECIFICACIÓN: Dexron IID.

APROBACIÓN: Mercedes-Benz do Brasil - MB 236.3.



TRANSMISIÓN MECÁNICA



Universal EP SAE 80W

Aceite lubricante para engranajes automotrices. Está formulado con minerales básicos y aditivos de extrema presión, balanceados perfectamente para la lubricación de transmisiones manuales.

ESPECIFICACIÓN: API GL-4

COMPATIBLES CON: API GL-4, VW TL 726 A, ZF TE-ML-02 A, TE-ML-17 A.

APROBACIÓN: Mercedes-Benz do Brasil - MB 235.1.



DIFERENCIAL



Multigear EP-5 SAE 80W-90

Aceite lubricante formulado con minerales básicos de alta calidad y aditivos termo estables de extrema presión. Recomendado para la lubricación de la Dirección y Ejes del vehículo, pickups y utilitarios.

ESPECIFICACIÓN: API GL-5 e MT-1.

COMPATIBLES CON: SAE J2360, MAN 342 Tipo M2; Arvin Meritor O-76 A/B/D; Scania STO 1:0; DAF; ZF TE-ML 05A, 12E, 16D y 21A.

APROBACIÓN: Volvo 97321.



LOS PIONEROS DE LAS PISTAS PARA SU CONFORT EN LAS RUTAS



Protección



Potencia



Mayor intervalo de cambio



Mayor vida útil

Havoline Full Synthetic CVT Fluid

Aceite lubricante 100% sintético

Havoline Full Synthetic CVT Fluid fue diseñado para transmisiones continuamente variables (CVT), modernas, compatibles incluso con motores de alto parámetro, en los que la transmisión actúa con elevada fricción entre la correa y las poleas con diámetro variable. Fue realizado para la compatibilidad de una inmensa gama de fabricantes y especificaciones.

ESPECIFICACIÓN: BMW / MINI P/N 83 220 136 376, P/N 83 220 429 154, EZL 799, EZL 799A. Daihatsu AMMIX CVTF, CVTF-DC, CVTF-DFE. Dodge / Jeep NS-2, CVTF+4. Ford CVT23, CFT30, WSS-M2C933-A, Motocraft XT-7-QCFT, MERCON® C. General Motors CVTF I-Green2, DEX-CVT. Honda / Acura HMMF (sin embrague de arranque), HCF-2. Hyundai / Kia SP-CVT 1, SP-III (solamente CVT). Mazda CVTF 3320. Mercedes-Benz MB 236.20. Mitsubishi CVTF-J1, CVTF-J4, SP-III (solamente CVT). Nissan NS-1, NS-2, NS-2V, NS-3, Nissan DMatic (solamente N-CVT). Shell Green 1V. Subaru Lineartronic CVTF (P/N K0425Y0710), Lineartronic CVTF II (P/N K0425Y0711) CV-30, High Torque CVTF (SOA748V0200), e-CVTF. Suzuki TC, NS-2, CVTF 3320, CVT Green 1, CVT Green 2, CVT Green 3. Toyota TC, FE. Volkswagen / Audi TL 52180, G 052 180 A2, G 052 516 A2.

Havoline Full Synthetic ATF Multi-Vehicle

Aceite lubricante 100% sintético

Bautizado como Multi-Vehicle por ser compatible con una amplia gama de modelos, Havoline Full Synthetic ATF Multi-Vehicle es recomendado para transmisiones automáticas de 6 o más velocidades. Con excelente desempeño en un rango alto de temperatura y con alta resistencia contra la formación de espuma, el Havoline ATF protege el sistema planetario del vehículo, lubrica la bomba y otros componentes, además de evitar el patinaje del paquete de embragues.

COMPATIBLE CON: BMW número de piezas 83 22 0 397 114. FCA US LCC (Chrysler + Fiat) LLC número de piezas 68043742AA. JASO 1A-LV13 (M315) Mercedes-Benz MB 236.41.

APROBACIÓN: Eaton PS 273 General Motors Dexron-VI - especificación GMN10060 (licencia número J-62300), Voith H55.6335.xx (G607).



Texamatic 7045E

Aceite ideado a partir de la combinación balanceada de minerales básicos y aditivos específicos para la lubricación de transmisiones automáticas, además de cajas de dirección hidráulica y sistemas hidráulicos.

COMPATIBLE CON: GM DEXRON III G; Allison C-4; Ford WSA-M2C195-A; MAN Nützfahrzeugen 339 TYPE V1; Voith 55.6335; ZF TE-ML 04D; ZF TE-ML 09; ZF TE-ML 17C.



GRAXAS TEXACO

Líder en ventas desde hace 60 años



Excelente estabilidad al corte y comportamiento a altas temperaturas



Protección contra cargas pesadas continuas y golpes



Excelente resistencia a lavados con agua

Propiedades y Aplicaciones

PROPIEDADES DE LAS GRASAS	Starplex Moly MPGM2	Starplex 2	Multifak EP2	Marfak MP2
Periodos extendidos de lubricación	★	★	★	★
Protección contra desgastes	★	★	★	★
Resistencia a lavados con agua	★	★	★	★
Protección en altas temperaturas	★	★	★	★
Protección residual (aditivos sólidos)	★	○	○	○

APLICACIÓN	Starplex Moly MPGM2	Starplex 2	Multifak EP2	Marfak MP2
Lubricación de masa y rulemán de masa	★	★	★	★

★ Excelente (se aplica con ventaja) ★ Bueno (se aplica) ○ No se aplica

GRASA DE HOMOCINÉTICA



Starplex Moly MPGM 2

Grasa del complejo de litio del tipo múltiple aplicaciones, que contiene aditivos de extrema presión, 3% de disulfuro de molibdeno e inhibidores de oxidación y corrosión. Posee una óptima resistencia al lavado con agua, es muy estable a la deformación o corte y posee características de alta adhesividad.

ESPECIFICACIONES: NLGI 2; ASTM D4950 GC / LB. DIN 51502: KPF2N-10 e ISO 6743-09: ISO-L-XBDEB 2.

CUBO DE RODA



Starplex 2

Grasa de complejo de litio de múltiples aplicaciones que contiene aditivos de extrema presión e inhibidores de oxidación y corrosión. Posee óptima resistencia al lavado con agua y una excelente estabilidad a la deformación o corte.

ESPECIFICACIONES: NLGI 2; ASTM D4950 GC / LB; MB DBL 6804.50; DIN 51502 KP2N-20/; ISO 6743-9 L-XBDEB 2.

APROBACIÓN: Mercedes-Benz DBL 6804.50.



Multifak EP2

Multifak EP2 es una grasa de litio recomendada para la lubricación de bujes, rulemanes y del sistema de rodamiento del vehículo cuando requiere de este tipo de grasa de extrema presión, con una buena resistencia al lavado con agua y estable a las deformaciones y cortes.

ESPECIFICACIONES: NLGI 2; ASTM D4950 LB; DIN 51502 KP2K-20 e ISO 6743-9 L-XBCEB 2.



Marfak MP2

Grasa de litio recomendada para la lubricación de equipamientos automovilísticos cuando se requiera de una grasa del tipo múltiples aplicaciones.

ESPECIFICACIONES: NLGI 2; ASTM D4950 GB / LA. DIN 51502: K2K-20 e ISO 6743-09: ISO-L-XBCEA 2.

**LOS LUBRICANTES
DEBEN TENER LA
T DE
TEXACO**



PLUSCAR
DIVISIÓN LUBRICANTES

WWW.PLUSCAR.COM.PY



(*PLUS) 7587 / 0800 117 587

