

OPTIMA GEAR 75W80

ESPAÑOL

Lubricante multigrado sintético de extrema presión, formulado para lubricar todo tipo de engranajes de automoción e industria y recomendado para todo tipo de engranajes en cárter cerrado que trabajen con grandes cargas y altas temperaturas.

- Buenas cualidades antiespumantes.
- Bajo punto de congelación.
- Gran resistencia de carga.
- Buena desemulsión.
- Posee gran estabilidad térmica y gran poder lubricante.

INGLÉS

Multigrade synthetic extreme pressure lubricant formulated for all types of automotive and industrial gear and recommended for all types of gears working in closed crankcase with heavy loads and high temperatures.

- Good anti-foaming qualities.
- Low freezing point.
- High load resistance.
- Good demulsification.
- It has high thermal stability and high lubricating power.

PORTUGUÉS

Lubrificantes multigraduado sintético de extrema pressão formulados para lubrificarem todo o tipo de engrenagens de veículos automóveis e indústria. São recomendados para todo o tipo de engrenagens em cárter fechado, que trabalhem com cargas pesadas e a altas temperaturas.

- Boas qualidades antiespuma.
- Longa duração de serviço.
- Grande resistência de carga.
- Boa desemulsificação.
- Possui uma grande estabilidade térmica e grande poder lubrificante.

NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL

API : GL-5	SAE J2360
DIN 51517 Part 3 - CLP	MACK GO-J
MB 235.6, 235.8	DAF
SCANIA STO 1:0	MAN 342 type S1
Transmissions RENAULT Axles	IVECO Axles
Transmissions MIL PRF-2105 E	
ZF TE ML 02B / 05A / 05B / 07A / 08 / 12L / 12N / 16F / 17B / 19C / 21A / 21B	

SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.

Security data sheet are available upon request and should be consulted for more appropriate information. The company shall not be liable for any damages caused by misuse, or if precautions are not taken.

As Fichas de Segurança estão disponíveis sob pedido e deveriam ser consultadas para se ter uma informação mais apropriada. A nossa empresa não se responsabiliza pelos danos causados por má utilização dos produtos ou quando não se adotem as precauções especificadas.

La información mostrada se basa en los datos de producción actuales y puede variar dentro de las tolerancias dadas. El Rango de temperatura se da como una guía general. La información y los datos pueden ser modificados sin previo aviso. Esta información sustituye a las ediciones anteriores. 04/10/2016

The information above is based on current production data and can vary within given tolerances. Temperature range is given as a guideline only. Information and data can be changed without previous notification. This information replaces prior editions. 04/10/2016

A informação mostrada baseia-se nos dados de produção atuais e pode variar dentro das tolerâncias dadas. O intervalo de temperatura dá-se como um guia geral. A informação e os dados podem ser modificados sem aviso prévio. Esta informação substitui as edições anteriores. 01/10/2016.

PROPIEDADES TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES

Viscosidad a 100°C / Viscosity at 100°C / Viscosité à 100° C (cSt) / Viskosität bei 100° C. cSt	ASTM D – 445	7 - 11
Índice de Viscosidad / Viscosity Index / Índice de Viscosité / Viskositätsindex	ASTM D – 2270	130
Punto de Inflamación / Flash point / Point Eclair / Flammpunkt in °C min.	ASTM D – 92	204
Punto de congelación / Pour point / Point d'écoulement / Gefrierpunkt in °C max	ASTM D – 97	-36°C