

Hypoid-Getriebeöl Truck (GL5) LD 80W-90

Descrição

O óleo para engrenagens hipóides Truck LD 80W-90 é um óleo de alta pressão desenvolvido especialmente para a utilização em intervalos de mudança de óleo prolongados em accionamentos de eixo de veículos utilitários e máquinas de construção sem diferencial autoblocante. Os óleos base seleccionados e os aditivos especiais permitem um funcionamento de baixo desgaste graças às suas excelentes características de pressão extrema e ao baixo coeficiente de atrito. O óleo para engrenagens hipóides Truck LD 80W-90 preenche os requisitos exigentes a veículos utilitários e máquinas de construção.

Características

- elevada resistência ao envelhecimento
- boas propriedades de viscosidade/temperatura
- excelente protecção contra o desgaste
- reduz os ruídos de funcionamento
- para intervalos longos entre mudanças de óleo
- elevada capacidade de protecção sob pressão
- compatível com materiais de vedação comuns

Especificações e autorizações

API GL5 • API MT-1 • MAN 341 Typ GA1 • MAN 342 Typ M3 • MB-Approval 235.20 • MIL-PRF 2105 E • Scania STO 1:0

A LIQUI MOLY também recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição

ARVIN MERITOR AXLES • MAN 342 Typ M2 • MB 235.0 • MB 235.6 • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 12E • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	80W-90 SAE J306
Densidade a 15°C	0,9 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	140 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	14,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -26°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidade	103 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-30 °C DIN ISO 3016



Dados técnicos

Ponto de inflamação	210 °C DIN ISO 2592
Número de cor (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Especialmente desenvolvido para accionamentos de eixo submetidos a cargas pesadas em veículos utilitários e máquinas para a construção sem diferencial autoblocante, assim como grupos auxiliares. Utilização conforme as especificações prescritas pelos fabricantes de grupos ou de veículos.

Utilização

Ao escolher, ter em conta a classe de viscosidade prescrita pelo fabricante de engrenagens. É possível a mistura com todos os óleos para engrenagens de marca. Apenas tem o efeito completo quando usado sem misturas.

Embalagens disponíveis

20 l Jerrycan plástico	3594 D-GB-I-E-P
60 l Bidão chapa	3598 D-GB
205 l Bidão chapa	3599 D-GB

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.