

Informações sobre o produto

Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 80W

PI 28/23/07/2019



Descrição

Óleo de alta pressão de alto rendimento para engrenagens elaborado a partir de óleos base cuidadosamente seleccionados e de aditivos multifuncionais de pressão extrema. Para accionamentos de engrenagens e de eixo com servo-assistência, em especial para engrenagens hipóides submetidas a condições extremas.

Características

- reduz os ruídos de funcionamento
- compatível com materiais de vedação comuns
- excelente resistência ao envelhecimento
- boas propriedades de viscosidade/temperatura
- minimiza o desgaste
- elevada capacidade de protecção sob pressão

Especificações e autorizações:

API GL5 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 17B

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:

MAN 342 Typ M1 • Volvo 97314

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	80W SAE J306
Densidade a 15°C	0,880 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	100 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	11,1 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -26°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidade	96 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-27 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	216 °C DIN ISO 2592
Número de cor (ASTM)	3,5 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Para engrenagens de veículos submetidas a elevado desgaste, especialmente para accionamentos de eixo com engrenagens hipóides.



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. Utilizar apenas em caixas de velocidades para as quais se prescrevem óleos de acordo com a classificação API GL 5.

Embalagens disponíveis

500 ml Lata plástico	1402 D-GB-I-E-P
1 l Lata plástico	1025 D-GB-I-E-P
20 l Jerrycan plástico	1046 D-GB-I-E-P
60 l Bidão chapa	1036 D-GB
205 l Bidão chapa	20759 D-GB

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