Informações sobre o produto

PI 38/11/12/2026

Óleo para engrenagens hipóides (GL5) SAE 80W



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

Especificações / Autorizações

API GL5 • MIL-L 2105 D

A LIQUI MOLY 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 • ZF TE-ML 17B

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	80W SAE J306
Densidade a 15°C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	100 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	11,1 mm²/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 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata plástico	1025 DE-EN-ES-IT-PT

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com