

Óleo para engrenagens hipóides (GL5) SAE 85W-90

Descrição

Óleo de embraiagem de alta pressão. Adequado para as capacidades de carga mais elevadas. Concede a mais elevada capacidade de compensação de pressão. Reduz o desgaste e diminui o ruído do funcionamento. Excelente comportamento viscosidade / temperatura. Extraordinária resistência ao envelhecimento e às baixas temperaturas. Compatível com todos os materiais de vedação.

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 • DTFR 12B100 • MB-Approval 235.0H • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • N° de libertação da ZF ZF000695

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

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	85W-90 SAE J306
Densidade a 15°C	0,9 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	194 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	17,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidade	97 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-18 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	210 °C DIN ISO 2592
Número de cor (ASTM)	L 4,0 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 GL5.

Embalagens disponíveis

500 ml Lata plástico	1404 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata plástico	1035 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata plástico	8968 AR-DE-EL-FR-NL
20 l Jerrycan plástico	1047 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa preta	1031 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Barril de placa preta	2165 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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