

ÓLEO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES**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

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

Especificações / Autorizações

API GL5 • DTFR 12B100 (235.0) • MB-Approval 235.0 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • ZF Número da versão ZF000695

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

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 D-GB-I-E-P
1 l Lata plástico	1035 D-GB-I-E-P
1 l Lata plástico	8968 D-NL-F-GR-ARAB
20 l Jerrycan plástico	1047 D-GB-I-E-P
60 l Barril de placa preta	1031 D-GB
205 l Barril de placa preta	2165 D-GB

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