

Informações sobre o produto

PI 20/15/05/2019



Hypoid-Getriebeöl (GL5) SAE 85W-140



Descrição

Óleo de embraiagem de elevado rendimento e pressão fabricado a partir de óleos básicos cuidadosamente seleccionados e aditivos polivalentes de extrema pressão. Devido à sua larga variação de viscosidade, garante um funcionamento seguro e com pouco desgaste, incl. sob extremas condições de aplicação.

Características

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

Especificações e autorizações:

API GL5 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 21A

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:

MIL-L 2105 C

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	85W-140 SAE J306
Densidade a 15°C	0,900 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	375 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	27,7 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidade	100 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	218 °C DIN ISO 2592
Propriedades de espuma a 24°C	0/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 93,5°C	0/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 24°C depois de 93,5°C	0/0 ml ISO 6247

Dados técnicos

Número de neutralização	1,6 mg KOH/g DIN 51558 T1
Índice de saponificação	2,5 mg KOH/g DIN 51559 T1
Cinza de óxidos	0,07 g/100g DIN EN ISO 6245
Cinza de sulfato	0,09 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049
Carga satisfatória / força de solda no teste de 4 esferas	4000/4200 N DIN 51350 Teil 4

Campos de utilização

Para engrenagens de veículos submetidas a condições extremas, especialmente accionamentos de eixos com engrenagens hipóides, para as quais se prescreveu um óleo para engrenagens segundo a API GL 5.

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	1027 D-GB-I-E-P
60 l Bidão chapa	3595 D-GB
205 l Bidão chapa	1028 D-GB

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