

Óleo para engrenagens hipóides (GL5) SAE 140

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. Este óleo para engrenagens hipóides é adequado para accionamentos de eixo, especialmente 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
- excelente resistência ao envelhecimento
- boas propriedades de viscosidade/temperatura

Especificações / Autorizações

API GL5 • MIL-L 2105 D

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	85W-140 SAE J306
Densidade a 15°C	0,910 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	375,0 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
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



Dados técnicos

Carga satisfatória / força de solda 4000/4200 N
no teste de 4 esferas DIN 51350 Teil 4

Campos de utilização

Para accionamentos de eixo submetidos a condições extremas 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	1055 D-GB-I-E-P
60 l Barril de placa preta	3122 D-GB
205 l Barril de placa preta	3387 D-GB

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