Informações sobre o produto

PI 37/10/21/2026

Óleo 100 % sintético para engrenagens hipóides (GL5) LS SAE 75W-140



Descrição

Óleo para engrenagens hipóides 100% sintético para os esforços mais exigentes. Especialmente desenvolvido para uso em accionamentos de eixos com e sem diferencial autoblocante. Contém aditivos cuidadosamente seleccionados que, para além das suas extraordinárias características de pressão extrema, alteram os coeficientes de atrito entre os discos de embraiagem. Desta forma, evita-se o efeito "stick-slip" com as consequentes trepidações. Cumpre os requisitos exigentes de importantes fabricantes de automóveis, por exemplo para veículos da marca BMW.

Características

- protecção ideal contra a corrosão
- excelente protecção contra o desgaste
- reduz os ruídos de funcionamento
- elevada capacidade de protecção sob pressão
- boas propriedades de viscosidade/temperatura
- excelente resistência ao envelhecimento
- para intervalos longos entre mudanças de óleo
- compatibilidade com juntas muito boa

Especificações / Autorizações

API GL5

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:

BMW Hinterachsgetriebeöl • Ford WSL-M2C 192-A • Scania STO 1:0 • VME • ZF TE-ML 05D • ZF TE-ML 12D • ZF TE-ML 16G • ZF TE-ML 21D

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	75W-140 SAE J306
Densidade a 15°C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	179 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	25 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -40°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidade	172 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-51 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	208 °C DIN ISO 2592

Dados técnicos

Número de cor (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Para accionamentos de eixo submetidos a cargas pesadas com e sem diferencial autoblocante e grupos auxiliares.

Utilização

Respeitar as normas de utilização dos fabricantes de automóveis e de engrenagens. Pode-se misturar com restos de óleo de base mineral que ficam nos accionamentos de eixo/grupos auxiliares aquando da mudança de óleo.

Embalagens disponíveis

500 ml Lata plástico	4420 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata plástico	1126 AR-DE-EL-FR-NL
1 l Lata plástico	4421 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata plástico	20042 USEN
20 l Jerrycan plástico	4422 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l Barril de placa preta	4423 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.

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