Informações sobre o produto

PI 44/10/21/2026

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



Descrição

Óleo para engrenagens hipóides de veículos, de alta qualidade, para os esforços mais exigentes. Especialmente desenvolvido para uso em accionamentos de eixos com **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 no mercado.

Características

- minimiza o desgaste
- reduz a fricção e impede o fenómeno de deslizamento irregular

Especificações / Autorizações

API GL5 • MIL-L 2105 D

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:

DAF • GM B 40 1010 • Volvo (Eixos/diferencial autoblocante) • Volvo 97311 • ZF TE-ML 05C • ZF TE-ML 21C

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	85W-90 SAE J306
Densidade a 15°C	0,9 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	195 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	17,8 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidade	99 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-18 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	220 °C DIN ISO 2592
Número de cor (ASTM)	3,5 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Para engrenagens de veículos submetidas a elevado desgaste, especialmente para accionamentos de eixo com engrenagens hipóides, assim com e sem diferencial autoblocante.

Utilização

Respeitar as normas de utilização dos fabricantes de automóveis e de engrenagens.

Embalagens disponíveis

1 l Lata plástico	1410 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata plástico	3660 AR-DE-EL-FR-NL
20 l Jerrycan plástico	4706 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l Barril de placa preta	4707 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Barril de placa preta	3596 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