Informações sobre o produto

PI 43/11/12/2026

Óleo de alto rendimento para caixas de velocidades (GL3+) SAE 75W-80



Descrição

Óleo para engrenagens baseado em tecnologia sintética com reserva de potência extremamente elevada. Proporciona um comportamento de fricção preciso e uma excelente resistência ao envelhecimento. Permitem um vasto âmbito de possibilidades de utilização e uma lubrificação ideal das engrenagens mesmo sob condições extremas e em caso de intervalos de mudança de óleo prolongados até 320 000 km. A propriedade anti-fricção permite a aplicação deste óleo para engrenagens também para dificuldades de engrenagem que dão origem a problemas quando são utilizados óleos, p. ex., de alta viscosidade/monograduados da classe API GL3/4.

Características

- protecção ideal contra a corrosão
- excelente protecção contra o desgaste
- elevada capacidade de protecção sob pressão
- boas propriedades de viscosidade/temperatura
- compatibilidade com juntas muito boa
- reduz os ruídos das engrenagens
- reduz a força necessária para fazer passagens de caixa
- adequado para intervalos extremos entre mudanças de óleo

Especificações / Autorizações

API GL3+

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 • Eaton Extended Drain (300.000 km) • IVECO • MAN 341 Typ E3 • MAN 341 Typ Z3 • Renault Trucks • Volvo 97305 • ZF TE-ML 02D • ZF TE-ML 08

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	75W-80 SAE J306
Densidade a 15°C	0,86 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	55,8 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	9,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -40°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidade	154 DIN ISO 2909

Dados técnicos

Ponto de fluidez	-42 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	240 °C DIN ISO 2592
Número de cor (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Para caixas de velocidades manuais, transmissões auxiliares, transmissões transeixo sujeitas a elevados esforços que exigem um lubrificante desta classe de rendimento.

Utilização

Respeitar as normas dos fabricantes de automóveis e de engrenagens. Misturável com restos de óleo de base mineral que ficam nas engrenagens/accionamentos de eixo aquando da mudança de óleo.

Embalagens disponíveis

500 ml Lata plástico	4426 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata plástico	1134 AR-DE-EL-FR-NL
1 l Lata plástico	4427 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Jerrycan plástico	4428 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa preta	4429 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