

ÓLEO PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES

Descrição

Óleo para engrenagens multigraduado para utilização universal em veículos utilitários. Graças à redução de variantes do mesmo produto e à consequente anulação do risco de confusão entre estas, este óleo para engrenagens presta uma importante contribuição para a racionalização num parque de veículos moderno. A redução do atrito graças ao ajuste ideal de viscosidade contribui para a poupança de combustível.

Características

- reduz as perdas por atrito
- garante um funcionamento óptima da caixa de velocidades
- pode ser utilizado universalmente
- aumenta o efeito de lubrificação
- excelente estabilidade da viscosidade
- poupança de combustível

Especificações / Autorizações

API GL4 • API GL5 • API MT-1

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 • MAN M 3343 Typ M • Scania ST0 1:0 • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	75W-90 SAE J306
Densidade a 15°C	0,875 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	81,4 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	14 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -40°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidade	178 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-48 °C Din ISO 3016
Ponto de inflamação	180 °C DIN ISO 2592
Número de cor (ASTM)	L3,0 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Especialmente adequado para aplicação em veículos



utilitários. Óleo TDL (total drive line) de aplicação universal para caixas de velocidades manuais, transmissões auxiliares e diferenciais sem bloqueio. Respeitar as instruções dos fabricantes de automóveis e dos grupos.

Utilização

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

Embalagens disponíveis

500 ml Lata plástico	1406 D-GB-I-E-P
1 l Lata plástico	1407 D-GB-I-E-P
1 l Lata plástico	2655 PL-H-RO-TR-CZ-SK
20 l Jerrycan plástico	1408 D-GB-I-E-P
60 l Barril de placa preta	4708 D-GB
205 l Barril de placa preta	4709 D-GB
1 l A granel	4731 D

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