Informações sobre o produto

PI 25/09/24/2026

Marine Óleo para transmissões 100% sintético GL4/GL5 75W-90



Descrição

Óleo para motores 100% sintético com uma reserva de potência extremamente elevada. Garante o funcionamento sem problemas dos grupos, mesmo sob condições de funcionamento extremas e em casos de grandes oscilações de temperatura. Oferece uma protecção excelente contra a corrosão e desgaste e reduz os ruídos das engrenagens.

Características

- compatível com materiais de vedação comuns
- minimiza o desgaste
- elevada capacidade de protecção sob pressão
- boas propriedades de viscosidade/temperatura

Especificações / Autorizações

API GL4/5 • 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:

ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12N • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21A

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	75W-90 SAE J306
Densidade a 15°C	0,870 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	106,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidade a 100 °C	15,6 mm²/s ASTM D7042
Índice de viscosidade	157 DIN ISO 2909
Viscosidade a -40°C (Brookfield)	<150000 mPas ASTM D2983
Ponto de fluidez	-51 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	200 °C DIN ISO 2592
Número de cor (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Para transmissões de barcos que necessitam de um lubrificante de elevada qualidade. Também para rodas motrizes de diferentes classes e inversores. Excede os requisitos mais elevados de fabricantes de transmissões de renome.

Utilização

Respeitar as normas dos fabricantes de barcos e de transmissões.

Embalagens disponíveis

250 ml Tubo plástico	25036 DE-ES-FR-IT-NL
1 l Lata plástico	25070 DE-ES-FR-IT-NL
20 l Jerrycan plástico	25040 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