

# Informações sobre o produto

PI 17/27/08/2020



## Marine Vollsynthetisches Getriebeöl 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

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

### Especificações e autorizações:

API GL4/5 • API MT-1

### A LIQUI MOLY também 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/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	105,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	15,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Índice de viscosidade	157 DIN ISO 2909
Viscosidade a -40°C (Brookfield)	<150000 mPas ASTM D 2983-09
Ponto de fluidez	-51 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	200 °C DIN ISO 2592
Propriedades de espuma a 24°C	0/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 93,5°C	0/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 24°C depois de 93,5°C	0/0 ml ISO 6247

### Dados técnicos

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 D-F-I-E-GR
1 l Lata plástico	25070 D-F-I-E-GR
20 l Jerrycan plástico	25040 D-GB

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

