

Marine ATF

Descrição

Óleo ATF especialmente desenvolvido para o sector naval à base de tecnologia sintética e da tecnologia de aditivos mais moderna. Em comparação com os óleos ATF comuns, garante uma elevada protecção contra a corrosão e um desgaste reduzido. A elevada estabilidade térmica e as excelentes características de protecção daí resultantes permitem uma óptima resistência ao envelhecimento com reservas de segurança máximas. Compatível com todos os materiais de vedação.

Características

- óptima estabilidade ao envelhecimento
- excelente protecção contra a corrosão
- máxima estabilidade térmica
- pode ser utilizado universalmente
- boa compatibilidade com materiais
- minimiza o desgaste

Especificações e autorizações:

Dexron II D • Dexron II E • Dexron III G • Dexron III H
• Dexron TASA (Typ A/Suffix A)

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:

Allison C4 • ZF TE-ML 02F • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 11B • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 14B

Dados técnicos

Densidade a 15°C	0,845 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	36,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	7,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -40°C (Brookfield)	<= 20000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidade	180 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-48 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	220 °C DIN ISO 2592
Cinza de sulfato	0,10 g/100g DIN 51575
Scherstabilität, Viskosität bei 100°C nach 100 h	5,4 mm ² /s DIN 51350-06-KRL/C



Dados técnicos

Côr / aspecto rot

Campos de utilização

Para caixas de velocidades e accionamentos como caixas reductoras de inversão, direcções assistidas, sistemas de comando, sistemas de compasso, transmissões hidrostáticas, assim como sistemas hidráulicos e mecânicos que exigem a utilização de um óleo ATF. Não se aplica nos casos em que se exigem óleos de acordo com GL4 ou GL5.

Utilização

Respeitar as normas dos fabricantes de automóveis e de motores.

Embalagens disponíveis

1 l Lata plástico 25066
D-F-I-E-GR

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