Informações sobre o produto
Marine ATF

PI 32/11/10/2026



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

Especificações / Autorizações
ZF TE-ML 04D • Nº de liberação da ZF ZF004927

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:
Allison C4 • Dexron II D • Dexron II E • Dexron III G • Dexron III H • Dexron TASA (Typ A/Suffix A) • Mariner • MerCruiser • Mercury

Dados técnicos

Densidade a 15°C	0,845 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	36,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	7,5 mm²/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	0,1 g/100g DIN 51575
Estabilidade de cisalhamento, viscosidade a 100°C após 100 h	5,4 mm²/s DIN 51350-06-KRL/C
Côr / aspecto	red

Campos de utilização
Para caixas de velocidades e accionamentos como caixas redutoras 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 DE-ES-FR-IT-NL

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