Informações sobre o produto

PI 37/10/21/2026

ATF III



Descrição

O ATF III é um líquido hidráulico multifuncional desenvolvido para caixas de velocidades manuais e automáticas para sistemas hidráulicos de veículos e para inúmeras aplicações industriais. O ATF III garante um funcionamento sem problemas das transmissões hidráulicas, mesmo sob condições de funcionamento extremas e em casos de grandes oscilações de temperatura.

Características

- óptima estabilidade ao envelhecimento
- protecção ideal contra a corrosão
- excelentes propriedades de temperatura baixa
- excelente estabilidade da viscosidade
- máxima estabilidade térmica
- excelente resistência aos produtos químicos
- reduzem o atrito e o desgaste

Especificações / Autorizações

Voith H55.6335.XX (G 607) • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 17C • Nº de liberação da ZF ZF004928

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 • Caterpillar TO-2 • Dexron III G • Ford Mercon • MAN 339 Typ L1 • MAN 339 Typ V1 • MAN 339 Typ Z1 • MB 236.1

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

Dados técnicos

Côr / aspecto	red

Campos de utilização

O ATF III utiliza-se em caixas de velocidades automáticas e manuais, em conversores de binário e inúmeras direcções assistidas de acordo com as especificações e normas de operação dos fabricantes de veículos e de caixas de velocidades.

Utilização

Respeitar as normas de operação dos fabricantes de automóveis, de caixas de velocidades e de sistemas hidráulicos.

Embalagens disponíveis

500 ml Lata plástico	1405 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata plástico	1043 DE-EN-ES-IT-PT
5 l Jerrycan plástico	1056 DE
20 l Jerrycan plástico	1058 DE-EN
60 l Barril de placa preta	1246 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