

## 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

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

### Especificações e autorizações:

Allison C4 • Dexron III G • Ford Mercon • Voith H55.6335.XX (G 607) • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 17C • ZF Freigabenummer ZF004928

### 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:

Caterpillar TO-2 • MAN 339 Typ L1 • MAN 339 Typ V1 • MAN 339 Typ Z1 • MB 236.1

### Dados técnicos

Densidade a 15°C	0,845 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	36,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	7,5 mm <sup>2</sup> /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



### Dados técnicos

Estabilidade de cisalhamento, viscosidade a 100°C após 100 h	5,4 mm <sup>2</sup> /s DIN 51350-06-KRL/C
Côr / aspecto	rot

### 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 D-GB-I-E-P
1 l Lata plástico	1043 D-GB-I-E-P
5 l Jerrycan plástico	1056 D
20 l Jerrycan plástico	1058 D-GB
60 l Bidão chapa	1246 D-GB
205 l Bidão chapa	1245 D-GB

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