Informações sobre o produto

PI 52/11/13/2026

Top Tec ATF 1200



Descrição

Óleo para caixas de velocidades automáticas da mais recente geração à base de óleos sintéticos HC em combinação os aditivos mais modernos e de maior rendimento. A composição excelente de diferentes óleo base e aditivos garante uma estabilidade ao envelhecimento ideal, uma excelente protecção contra o desgaste e comportamento favorável de fricção. Corresponde às exigências de um grande número de fabricantes de grupos e veículos e garante um funcionamento sem problemas dos grupos mesmo sob condições de funcionamento extremas e grandes oscilações de temperaturas. Também adequado para intervalos longos entre mudanças de óleo.

Características

- excelente protecção contra o desgaste
- óptima estabilidade ao envelhecimento
- excelente protecção contra a corrosão
- boas propriedades de viscosidade/temperatura
- excelentes características de atrito
- muito boas propriedades perante baixas temperaturas
- máxima estabilidade térmica
- elevada resistência química
- permite um vasto âmbito de possibilidades de utilização

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 • Allison TES 295 • BMW 7045 E • BMW 8072 B • BMW LA 2634 • BMW LT 71141 • Caterpillar TO-2 • Chrysler ATF +3 • Chrysler ATF +4 • Daimler NAG-1 • Dexron III H • Ford Mercon V • Honda ATF Z1 (except CVT) • Hyundai SP-II • Hyundai SP-III • JASO 1-A • JWS 3309 (Aisin Warner) • Kia SP-II • Kia SP-III • MAN 339 Typ V1 • MAN 339 Typ Z1 • MAN 339 Typ Z2 • Mazda ATF M-III • Mazda ATF M-V • MB 236.2 • MB 236.5 • MB 236.6 • MB 236.7 • MB 236.9 • MB 236.10 • MB 236.11 • MB 236.91 • Mitsubishi SP-II • Mitsubishi SP-III • Nissan AT-Matic D Fluid • Nissan AT-Matic J Fluid • Nissan AT-Matic K Fluid • Subaru ATF • Toyota Type T-II • Toyota Type T-IV • Voith H55.6335.XX (G 607) • Volvo 97340 • Volvo 97341 • VW G 052 162 • VW G 052 990 • VW G 055 025 • ZF TE-ML 02F • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 05L • ZF TE-ML 09 • ZF TE-ML 11A • ZF TE-ML 11B • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 14B • ZF TE-ML 17C

Dados técnicos

Densidade a 15°C	0,850 g/cm³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	33,0 mm²/s ASTM D 7042

Dados técnicos

Viscosidade a 100 °C	6,5 mm²/s ASTM D 7042
Viscosidade a -40°C (Brookfield)	<= 20000 ASTM D 2983
Índice de viscosidade	155 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-48 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	200 °C DIN ISO 2592
Côr / aspecto	red

Campos de utilização

Para caixas de velocidades automáticas, caixas de velocidades manuais, sistemas de direção, sistemas hidráulicos e tomadas de força, assim como em veículos ligeiros, utilitários e aplicações industriais. De aplicação universal em veículos europeus, americanos e asiáticos. Utilização conforme as especificações prescritas pelos fabricantes de grupos ou de veículos.

Utilização

Respeitar as normas e especificações do fabricante do sistema ou do veículo. O Top Tec ATF 1200 também é adequado para sistemas, nos quais se utilizam óleos ATF comuns. Apenas tem a máxima eficácia quando utilizado sem misturas.

Embalagens disponíveis

500 ml Lata plástico	3680 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata plástico	3681 DE-EN-ES-IT-PT
5 l Jerrycan plástico	3682 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Jerrycan plástico	3683 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa preta	3684 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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

Informações sobre o produto

PI 52/11/13/2026

Top Tec ATF 1200

Embalagens disponíveis

205 l Barril de placa preta	3685
	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