

Top Tec ATF 1100

Descrição

Óleo para motores para caixas de velocidades automáticas à base de tecnologia sintética com uma reserva de potência extremamente elevada. Permite uma elevada estabilidade térmica e garante uma resistência ideal ao envelhecimento. Excelente protecção contra o desgaste e comportamento favorável de fricção. Reservas de segurança máximas através da tecnologia de aditivos moderna. Com fórmula melhorada para tempo de vida útil prolongado da caixa de velocidades. Compatível com todos os materiais de vedação.

Características

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

Especificações e autorizações:

Allison C4 • Dexron III G • Dexron III H • Dexron TASA (Typ A/Suffix A) • Ford Mercon • MAN 339 Typ L1 • MAN 339 Typ V1 • MAN 339 Typ Z1 • MB-Freigabe 236.1 • Voith H55.6335.XX (G 607) • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 17C

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 TES 389 • Caterpillar TO-2 • Ford ESP-M2C 166-H • MB 236.6 • Volvo 97341 • ZF TE-ML 02F • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 09 • ZF TE-ML 11A • ZF TE-ML 11B • ZF TE-ML 14B

Dados técnicos

Densidade a 15°C	0,845 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	34,5 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	193 DIN ISO 2909



Dados técnicos

Ponto de fluidez	-48 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	214 °C DIN ISO 2592
Cinza de sulfato	0,10 g/100g DIN 51575
Estabilidade de cisalhamento, viscosidade a 100°C após 20 h	5,1 mm ² /s DIN 51350-06-KRL/C
Côr / aspecto	rot

Campos de utilização

Para caixas de velocidades automáticas, caixas de velocidades manuais, direcções assistidas, sistemas hidráulicos e tomadas de força, assim como em veículos ligeiros, utilitários e aplicações industriais. Utilização conforme as especificações prescritas pelos fabricantes de grupos ou de veículos.

Utilização

Respeitar as normas e especificações do fabricante do veículo ou do grupo. O Top Tec ATF 1100 também é adequado para sistemas, nos quais se utilizam óleos ATF comuns. Apenas tem o efeito completo quando usado sem misturas.

Embalagens disponíveis

500 ml Lata plástico	3650 D-GB-I-E-P
1 l Lata plástico	3651 D-GB-I-E-P
1 l Lata plástico	3668 D-NL-F-GR-ARAB
5 l Jerrycan plástico	3652 D-GB-I-E-P
20 l Jerrycan plástico	3653 D-GB-I-E-P
60 l Bidão chapa	3654 D-GB

Informações sobre o produto

PI 35/04/09/2019



Top Tec ATF 1100

Embalagens disponíveis

205 l Bidão chapa

3655

D-GB

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