

## Top Tec ATF 1200 G

### Descrição

O Top Tec ATF 1200 amarelo é um óleo de última geração para caixas de velocidades automáticas à base de óleos HC sintéticos e aditivos modernos de alto 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. O Top Tec ATF 1200 amarelo 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

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

### Especificações e autorizações:

Allison C4 • Dexron III H • Ford Mercon V • Honda ATF Z1 (except CVT) • Hyundai SP-II • Hyundai SP-III • JASO 1-A • Kia SP-II • Kia SP-III • Mazda ATF M-III • Mazda ATF M-V • Mitsubishi SP-II • Mitsubishi SP-III • Nissan AT-Matic J Fluid • Nissan AT-Matic K Fluid • Nissan AT-Matic D Fluid • Toyota Type T-II • Toyota Type T-IV

### 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 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 • JWS 3309 (Aisin Warner) • MAN 339 Typ V1 • MAN 339 Typ Z1 • MAN 339 Typ Z2 • MB 236.2 • MB 236.5 • MB 236.6 • MB 236.7 • MB 236.9 • MB 236.10 • MB 236.11 • Subaru ATF • Voith H55.6335.XX (G 607) • Volvo 97340 • Volvo 97341 • VW G 052 162 • VW G 055 025 • VW G 052 990 • 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/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	34 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	7,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -40°C (Brookfield)	<= 20000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidade	188 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-45 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	200 °C DIN ISO 2592
Número de cor (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

### Campos de utilização

Para caixas de velocidades automáticas, caixas de velocidades manuais, sistemas de direcção, 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 veículo ou do grupo. O Top Tec ATF 1200 amarelo também é adequado para sistemas, nos quais se utilizam óleos ATF comuns. Apenas tem o efeito completo quando usado sem misturas.

### Embalagens disponíveis

1 l Lata plástico	9703 D-GB-F-ARAB
-------------------	---------------------

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