

## Top Tec ATF 1600

### Descrição

Óleo para caixas de velocidades automáticas de última geração de elevado rendimento à base tecnologia sintética e de aditivos mais modernos e potentes. Além da excelente estabilidade ao envelhecimento e à oxidação também é garantida uma mudança de velocidades com precisão sob todas as condições de funcionamento devido ao elevadíssimo índice de viscosidade. Especialmente desenvolvido para caixas de velocidades automáticas montados em veículos da marca Mercedes-Benz e tem como função eliminar problemas na caixa de velocidades.

### Características

- excelente protecção contra a corrosão
- excelente protecção contra o desgaste
- impede a formação de espuma
- boas propriedades de viscosidade/temperatura
- muito boas propriedades perante baixas temperaturas
- excelente estabilidade à oxidação
- para eliminação de problemas na caixa de velocidades
- excelentes características de atrito
- excelente resistência ao envelhecimento

### Especificações e autorizações:

MB-Approval 236.14

**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:**

MB 236.12

### Dados técnicos

Densidade a 15°C	0,850 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	28,7 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	6,45 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 inflamação	206 °C DIN ISO 2592
Ponto de fluidez	-45 °C DIN ISO 3016
Côr / aspecto	rot



### Campos de utilização

Desenvolvido para a nova geração de caixas de velocidades automáticas de 7 velocidades da Mercedes-Benz e compatível com caixas de velocidades automáticas Mercedes-Benz mais antigas de 5 velocidades. Este tipo de lubrificantes é muitas vezes exigido também em caixas de velocidades intermédias. 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! Apenas tem o efeito ideal quando usado sem misturas.

### Embalagens disponíveis

1 l Lata plástico	3659 D-GB-I-E-P
1 l Lata plástico	3670 D-NL-F-GR-ARAB
5 l Jerrycan plástico	21176 D-GB-I-E-P
20 l Jerrycan plástico	3694 D-GB-I-E-P
60 l Bidão chapa	3696 D-GB

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