

## Top Tec ATF 1200

### Descripción

Top Tec ATF 1200 es un aceite de última generación para cambios automáticos a base de aceites básicos hidrocrackeados (HC) de alta calidad y aditivos modernos de alto rendimiento. La excelente combinación de diferentes aceites básicos y aditivos proporciona una estabilidad al envejecimiento óptima, una excelente protección contra el desgaste y un comportamiento de fricción adecuado. Top Tec ATF 1200 satisface las exigencias de numerosos fabricantes de grupos y vehículos y garantiza un funcionamiento impecable de los grupos incluso en las condiciones de servicio más duras y con grandes oscilaciones de temperatura. También adecuado para intervalos de cambio de aceite prolongados.

### Propiedades

- máxima estabilidad térmica
- excelente protección anticorrosiva
- posibilita un amplio campo de aplicación
- buen comportamiento viscosidad-temperatura
- excelentes propiedades para bajas temperaturas
- alta estabilidad química
- excelente protección contra el desgaste
- óptima resistencia al envejecimiento
- excelente comportamiento bajo fricción

### Homologaciones

Allison C4 • Dexron III H • Ford Mercon V • Honda ATF Z1 (excepto 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 D Fluid • Nissan AT-Matic J Fluid • Nissan AT-Matic K Fluid • Toyota Type T-II • Toyota Type T-IV

### LIQUI MOLY también recomienda este producto para los vehículos o grupos que deben cumplir con los n.º de piezas de repuesto originales o las especificaciones que se indiquen a continuación

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 • MB 236.91 • Subaru ATF • 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

### Datos técnicos



### Datos técnicos

Densidad a 15 °C	0,850 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	36,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	6,9 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -40 °C (Brookfield)	<= 20000 ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	150 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-48 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	230 °C DIN ISO 2592
Color / Aspecto	rot

### Campos de aplicación

Para cambios automáticos, cambios manuales, sistemas de dirección, sistemas hidráulicos y tomas de fuerza en el ámbito de turismos, vehículos industriales y aplicaciones industriales. De uso universal en vehículos europeos, americanos y asiáticos. Uso conforme a las especificaciones prescritas por los fabricantes de grupos y vehículos.

### Aplicación

Se deben observar las especificaciones y prescripciones de los fabricantes de grupos y vehículos. Top Tec ATF 1200 también puede emplearse para rellenar sistemas en los que se utilizan aceites ATF convencionales. No obstante, la eficacia óptima solo se obtiene en el uso sin mezclar.

### Envases disponibles

500 ml Lata de plástico	3680 D-GB-I-E-P
1 l Lata de plástico	3681 D-GB-I-E-P
5 l Bidón de plástico	3682 D-GB-I-E-P
20 l Bidón de plástico	3683 D-GB-I-E-P

## Top Tec ATF 1200

### Envases disponibles

60 l Bidón de chapa	3684 D-GB
205 l Bidón de chapa	3685 D-GB

**Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.**