



AUTOMATOR ATF III

Descripción

Lubricante sintético de larga duración para transmisiones automáticas utilizable tanto en vehículos ligeros, vehículos comerciales como en maquinaria de obra pública. Recomendado para transmisiones y direcciones asistidas que requieran un fluido que cumpla con la especificación GM Dexron III. Además, AUTOMATOR ATF III ha sido especialmente diseñado para cumplir con los más exigentes requisitos de las cajas automáticas de vehículos pesados que requieran la especificación Allison TES-295. También cumple con los requerimientos de Voith y otros fabricantes.

Cualidades

- Mejora el rendimiento y la durabilidad en servicio frente a anteriores fluidos de transmisiones automáticas (ATF) reduciendo el mantenimiento.
- Excelente resistencia frente a la oxidación que reduce la formación de depósitos y por tanto alarga la vida de la transmisión.
- Asegura un cambio suave y silencioso, así como una eficiente transferencia de potencia bajo todo tipo de condiciones de servicio gracias a sus modificadores de fricción.
- Su alto índice de viscosidad asegura la protección a altas temperaturas y excelente fluidez a bajas temperaturas.
- Por su alta estabilidad a la fricción, puede llegar a ahorrar energía en comparación con otros fluidos ATF.
- Compatible con juntas y sellos.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- DAIMLER TRUCK: DTFR 13C170*
 - MB: 236.9*
 - VOLVO: 97341*
 - ALLISON: C-4/TES 295/TES 389
 - FORD: MERCON V
 - MAN: 339 V2/339 Z2, Z11/339 L1*
 - VOITH: H55.6336*
 - ZF TE-ML: 03D, 04D, 14B, 17C, 20B, 25B*
 - DEXRON: III H
- *Homologación formal

Características técnicas

| | UNIDAD | MÉTODO | VALOR |
|------------------------------------|-------------------|------------|----------|
| Color | - | Visual | Rojo |
| Densidad a 15 °C | g/cm ³ | ASTM D4052 | 0,844 |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 7,5 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 34 |
| Viscosidad Brookfield a -40 °C | cP | ASTM D2983 | < 20.000 |
| Índice de viscosidad | - | ASTM D2270 | 181 |
| Punto de inflamación, vaso abierto | °C | ASTM D92 | 226 |
| Punto de vertido | °C | ASTM D97 | -51 |

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.