

Q8 Auto 15 S

Fluido sintético para transmisión automática con un intervalo de cambio ampliado

Descripción

Q8 Auto 15 S es un fluido sintético de rendimiento superior para transmisión automática, desarrollado para vehículos de alta carga. Este producto está formulado especialmente para camiones, autobuses y equipamiento militar, que operen en condiciones severas, por su excepcional índice de viscosidad y capacidad de intervalos de cambio ampliados. Cumple las especificaciones de las transmisiones ZF, Allison, Mercedes-Benz y Voith.

Aplicaciones

Q8 Auto 15 S está formulado específicamente para condiciones severas de operación. Está desarrollado específicamente para transmisiones ZF Ecomat que requieran la especificación ZF TE-ML 14C, ZF TE-ML 20C. El producto también está formulado para Voith 55.6336, MAN 339 V-2/Z-3, Allison TES-295, Allison TES-389, Dexron III G y MB 236.91.

Beneficios

- Formulación totalmente sintética que proporciona una estabilidad térmica extrema.
- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección superior del engranaje en condiciones de alta carga.
- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Excepcional reducción del rozamiento interno.

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

| | | | |
|---------|----------------|-------|---------------|
| Allison | TES-295 | MB | 236.91 |
| Allison | TES-389 | Voith | H55.6336.xx |
| Allison | TES-468 | Voith | US SB 013/118 |
| GM | Dexron III G | ZF | TE-ML 14C |
| Iveco | 18-1807 AG3/I | ZF | TE-ML 16S |
| Iveco | 18-1807 AG3/IV | ZF | TE-ML 20C |
| MAN | 339 Type V2 | ZF | TE-ML 25C |
| MAN | 339 Type Z3 | | |

Código de color azul = oficialmente aprobado

Propiedades

| | Método | Unidad | Típicas |
|-------------------------------|--------|--------------------|---------|
| Densidad, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,850 |
| Viscosidad cinemática, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 37,4 |
| Viscosidad cinemática, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 7,4 |
| Índice de viscosidad | D 2270 | - | 171 |
| Viscosidad Brookfield, -40 °C | D 2983 | Pa.s | 8,5 |
| Punto de congelación | D 97 | °C | -48 |
| Punto de inflamación, V.A. | D 92 | °C | 236 |

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.