

Lubricantes para automoción. Transmisiones Manuales.

Driveline MBT 75W-90



Información clave

- Lubricante 100% sintético de alto rendimiento para cajas de cambio manuales en vehículos comerciales, especialmente desarrollado para vehículos Mercedes-Benz Actros.

> Estándares de calidad

- API GL-4

> Especificaciones de fabricantes

- DTFR 13B110 (MB 235.11)
- MAN 341 tipo MB
- ZF TE-ML 08

> Utilización

- Transmisiones manuales y cajas sincronizadas sometidas a condiciones muy severas de carga y temperatura (hasta 40°C), tanto en vehículos pesados diésel como en turismos.
- Especialmente recomendado para cajas sincronizadas de última generación, como las montadas en los vehículos Mercedes-Benz Actros.

> Prestaciones

- Intervalos de cambio prolongados, gracias a su excelente estabilidad y durabilidad en servicio.
- Óptimo rendimiento en un amplio rango de temperaturas, manteniendo una lubricación eficaz tanto en frío como en caliente.
- Máxima protección de los engranajes y sincronizadores, reduciendo la fatiga, el desgaste y el deterioro prematuro.
- Reducción de la fricción, contribuyendo al ahorro de combustible y a una mayor eficiencia de la transmisión.

> Propiedades físico-químicas

Característica	Unidades	Método	Driveline MBT 75W-90
Grado SAE	-	-	75W-90
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,847
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,8
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	97
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	159
Viscosidad de Brookfield -40°C	cP	ASTM D 2983	<150000
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-50
Punto de Inflamabilidad	°C	ASTM D 92	230

> Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.