



NAVIGATOR MHQ GL-5 85W-140

Descripción

Aceite lubricante multigrado de Extrema Presión, recomendado para el empleo en diferenciales de vehículos o en grupos de transmisión hipoides y helicoidales, así como mandos finales de transmisiones de ferrocarril y cajas de cambio manuales donde se solicite un aceite API GL-5.

Cualidades

- Gran capacidad para soportar cargas y temperaturas elevadas momentáneas. Extrema Presión (EP).
- Muy buena resistencia al envejecimiento.
- Excelentes propiedades antiherrumbre y antiespuma.
- Facilita la lubricación a bajas temperaturas.
- Por ser multigrado posee una excelente protección en condiciones muy severas de temperatura y uso.
- Ofrece mejor respuesta a los sincronismos de las cajas manuales que un aceite monogrado por su menor fricción en los dientes de los engranajes, especialmente a baja temperatura.
- Buenas propiedades antidesgaste con lo que se prolonga la vida útil de la transmisión.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- API: GL-5
- MIL: L-2105 D
- VOLVO: 97310
- ZF TE-ML: 05A/07A/08/12E/16C/16D/21A

Características Técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			85W-140
Densidad a 15 °C	g/ml	ASTM D4052	0,914
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	28,3
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	400
Viscosidad a -12 °C	cP	ASTM D2983	< 150.000
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	> 95
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	> 190
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-18
FZG, Escalón 12		DIN 51354	Pasa
Máquina 4 bolas, índice carga desgaste		ASTM D2783	> 50

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