NAVIGATOR GL-5 80W-90

Descripción

Aceite lubricante multigrado de Extrema Presión recomendado para diferenciales de vehículos o grupos de transmisión hipoides y helicoidales en los que se requiera un nivel de calidad API GL-5. Este aceite ha sido especialmente diseñado para cumplir los requisitos de lubricación establecidos por los principales fabricantes.

Cualidades

- Gran capacidad para soportar cargas y temperaturas elevadas momentáneas.
- Mejor comportamiento a baja temperatura, ofreciendo una mejor respuesta a los sincronismos de las cajas manuales que un aceite monogrado por su menor fricción en los dientes de los engranajes.
- Excelentes propiedades antidesgaste y antiherrumbre, prologando la vida útil de la transmisión.
- Muy buena resistencia al envejecimiento. Excelente compatibilidad con sellos y juntas que ayuda a prevenir fugas y formación de depósitos.
- La gran capacidad de soportar carga en los engranajes previene fallos en los componentes mecánicos típicos de las condiciones severas de circulación de vehículos comerciales y de obra pública.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- API: GL-5

Características Técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			80W-90
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0.8800
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	17.25
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	190.0
Viscosidad a -26 °C	cP	ASTM D2983	< 150,000
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	97
Punto de inflamación, vaso abierto	ºC	ASTM D92	205
Punto de congelación	ºC	ASTM D97	< -30

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