



Transmax Manual EP 80W-90

Líquido de transmisión manual

Descripción

Castrol Transmax Manual EP 80W-90 es un fluido a base de aceite mineral adecuado para su uso en aplicaciones en las que se requiere un rendimiento API GL-4. Aprobado para su uso en transmisiones manuales ZF.

Ventajas

- La alta estabilidad térmica protege contra la formación de depósitos y el espesamiento del aceite, manteniendo la vida útil y el rendimiento del lubricante y la transmisión.
- Las buenas características antidesgaste y de carga prolongan la vida útil de los componentes.

Características Típicas

			Transmax Manual EP 80W-90
Densidad @ 15C, Relativa	ASTM D4052	g/ml	0.89
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	14.0
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	133
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	None	103
Viscosidad, Brookfield @ -26C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	134000
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-33
Punto de inflamabilidad, COC	DIN-ISO 2592	°C	236

Requisitos de Desempeño Standard

API GL-4
ZF TE-ML 02B, 17A
MAN 341 Z2

Información Adicional

Transmax Manual EP 80W-90 está registrado con los siguientes números de aprobación ZF: ZF002133, ZF002134, ZF002135, ZF002136

Transmax Manual EP 80W-90
01 Feb 2024

Castrol, el Castrol logo y las marcas son marcas registradas de Castrol Limited, usados bajo licencia.

La información contenida en esta ficha técnica es correcta y esta actualizada al momento de su publicación. Sin embargo, no se otorgan garantías, expresas ni implícitas, respecto a la exactitud, integridad o confiabilidad de los datos aquí presentados. Ninguna declaración incluida en este documento debe interpretarse como una autorización, recomendación o permiso —explícito o implícito— para utilizar una invención patentada sin contar con la licencia correspondiente. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura, conforme a las indicaciones de esta ficha técnica, determinar su conveniencia para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las Hojas de Datos de Seguridad para todos nuestros productos están disponibles y deben consultarse para obtener información detallada sobre almacenamiento, uso adecuado y disposición final. El Vendedor no será responsable por pérdidas, daños o lesiones derivados del uso indebido del producto, del incumplimiento de las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, ni de los riesgos: i) identificados en este documento, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) asociados específicamente al producto en cuestión. (Esta cláusula no afecta los derechos legales del comprador). Todos los productos, servicios e información se suministran conforme a nuestras condiciones estándar de venta. Para obtener información adicional, se recomienda contactar al representante local.

Castrol México, Av. Santa Fe No. 505 Piso 10 , Col. Cruz Manca Santa Fe, Del. Cuajimalpa, C.P. 05349, Mexico D.F.
Tel. 011-52-55-5063 2000
www.castrol.com