



Ficha Técnica

Transmax Manual EP 80W-90

Fluido para transmisiones manuales

Description

Castrol Transmax Manual EP 80W-90 es un fluido mineral recomendado para su uso en aplicaciones donde un rendimiento API GL4 es requerido. Aprobado para su uso en transmisiones manuales ZF

Advantages

- La alta estabilidad térmica protege frente a la formación de depósitos y el espesamiento del aceite manteniendo la vida y el rendimiento del lubricante y la transmisión.
- Buenas características anti-desgaste y carga extendiendo la vida útil de los componentes.

Typical Characteristics

Prueba	Método	Unidades	Transmax Manual EP 80W-90
Densidad Relativa @ 15C,	ASTM D4052	g/ml	0.89
Viscosidad Ciinemática 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 escurrimiento	ASTM D97	°C	-33
Punto de inflamación, COC	DIN-ISO 2592	°C	236

Product Performance Claims

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

Additional Information

Transmax Manual EP 80W-90 is registered under the following ZF approval numbers:
ZF002133, ZF002134, ZF002135, ZF002136

Transmax Manual EP 80W-90
08 Aug 2023

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470

www.castrol.com