



Ficha Técnica

Transmax Manual EP 80W-90

Fluido para transmisiones manuales

Descripción

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.

Ventajas

- 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.

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Transmax Manual EP 80W-90
Density @ 15C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.89
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm ² /s	14.0
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm ² /s	133
Viscosity Index	ASTM D2270	None	102
Viscosity, Brookfield @ -26C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	128000
Pour Point	ASTM D97	°C	-33
Flash Point, COC	DIN-ISO 2592	°C	236

Requisitos de Desempeño Standard

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

Advertencias de Uso

La información de salud, seguridad y medio ambiente se entrega a través de la hoja de datos de seguridad del producto (SDS ó Safety Data Sheet) que aparecen en www.castrol.com. Ésta entrega los detalles de potenciales daños, precauciones y primeros auxilios, junto con la información sobre los efectos al medio ambiente y la eliminación del producto usado. Castrol no aceptará responsabilidad si el producto es usado para otros propósitos o sin las precauciones según lo especificado.

Información Adicional

Transmax Manual EP 80W-90 está registrado con los números de aprobación ZF: ZF002196, ZF002133, ZF002134, ZF002135

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. En caso de almacenarse en el exterior los bidones deben estar en posición vertical para evitar la posible entrada de agua así como el deterioro del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60° C, estar expuestos a fuerte sol o a bajas temperaturas.

Transmax Manual EP 80W-90
24 Nov 2020

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
Telephone: 1.800.462.0835
www.castrol.com contactus@bp.com