



Ficha Técnica

Transmax Limited Slip Z 85W-90

Fluido de eje para diferenciales de deslizamiento limitado

Descripción

Castrol Transmax Limited Slip Z 85W-90 es un aceite mineral para engranajes adecuado para su uso en diferenciales de deslizamiento limitado de automóviles y vehículos comerciales donde es necesario aceites API GL-5 con un rendimiento específico de fricción de deslizamiento limitado. También se puede usar en diferenciales convencionales. Está aprobado por ZF para su uso en frenos húmedos multidisco y diferenciales de autobloqueo utilizados en una gran variedad de aplicaciones de vehículos comerciales, incluidos ejes en equipos todo terreno y agrícolas.

Principales Ventajas

- Muy buena protección contra el desgaste, incluso en condiciones severas, prolonga la vida útil de los componentes.
- Características de fricción optimizadas y estables para una operación efectiva de diferenciales de deslizamiento limitado en todo el intervalo de drenaje.
- Específicamente formulado para cumplir con los requisitos de fricción de los frenos húmedos ZF y los diferenciales de bloqueo.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Transmax Limited Slip Z 85W-90
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.903
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	16.4
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	175
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	95
Viscosidad, Brookfield @ -12C (85W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	95000
Punto Fluidez	ASTM D97	°C	-30
Punto Inflamación, COC	ASTM D92	°C	210

Especificaciones

API GL-5

ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

Información Adicional

Transmax Limited Slip Z 85W-90 esta registrado con los números de aprobación ZF: ZF002178, ZF002179

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 Limited Slip Z 85W-90

30 Nov 2021

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

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

CASTROL ESPAÑA S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)

900 060 402

www.castrol.com/es