



Ficha Técnica

Transmax Axle Long Life 75W-90

Fluido de ejes - Multivehículo

Descripción

Castrol Transmax Axle Long Life 75W-90, formulado con *Smooth Drive Technology*TM, es un fluido de eje trasero totalmente sintético. Proporciona una protección superior, especialmente cuando se conduce en condiciones de parada-arranque o extremas, p. remolque. Esto permite una operación del eje más suave y reducción de ruido, lo que resulta en una conducción más cómoda durante toda la vida útil del vehículo. Especialmente diseñado y aprobado por BMW para su uso en todas las transmisiones finales BMW equipadas con diferenciales convencionales (no de deslizamiento limitado). Es la principal recomendación de Castrol para transmisiones finales en vehículos comerciales pesados, y está aprobada por MAN, Scania y ZF.

Principales Ventajas

- Ahorro de combustible y reducción de emisiones gracias a su equilibrada viscosimetría y fricción.
- Su superior bombeo gracias a su fluidez a baja temperatura asegura una óptima protección y arranque bajo todas las circunstancias.
- Su excelente estabilidad térmica y oxidativa proporciona limpieza del mando final y diferencial lo que permite extender el intervalo de servicio y reduce el mantenimiento.
- Óptimo rendimiento anti-desgaste y de extrema presión (EP) en toda temperatura ambiente y condiciones de carga.
- Excelente reducción de la temperatura y estabilidad al corte aumenta el rendimiento del mando final y extiende la vida de los componentes.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Transmax Axle Long Life 75W-90
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D1298	g/ml	0.858
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	15.4
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	101
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	161
Viscosidad, Brookfield @ -40C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	50400
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	-57
Punto Inflamación, COC	ASTM D92	°C	224

Especificaciones

API GL-5

MAN 342 S1

ZF TE-ML 05A, 12B, 17B, 19C, 21A

BMW (Non-Limited Slip Rear Axles) According to Service Instruction 33 01 96 (149)

Información Adicional

Transmax Axle Long Life 75W-90 esta registrado con el numero de aprobación ZF: ZF002142

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 Axle Long Life 75W-90

25 Jan 2022

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