

Transmax Universal LL 80W-90

Fluido universal para transmisiones manuales y ejes

Descripción

Castrol Transmax Universal LL 80W-90 formulado con Smooth Drive Technology™ tiene una excelente estabilidad térmica y oxidativa combinada con una excelente reducción de temperatura. Protege contra la picadura en el metal. Su tecnología superior permite una vida de la transmisión más larga.

Principales Ventajas

- Un único producto para transmisiones y mandos finales reduce el inventario y evita errores de aplicación.
- Alta estabilidad a altas temperaturas lo que proporciona un rendimiento superior y potencial para intervalos de servicio extendidos.
- Rendimiento probado como solucionador de problemas en diferenciales operando en condiciones climáticas con altas temperaturas y condiciones arduas de operación.
- Optimizado rendimiento sincronizador lo que permite un suave cambio de marchas en todo rango de temperaturas.
- Alta estabilidad al corte manteniendo el rendimiento durante toda la vida del lubricante.
- Excelente protección frente al desgaste especialmente a altas temperaturas extendiendo la vida de los componentes y reduciendo los costes de mantenimiento.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Transmax Universal LL 80W-90
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.893
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	17.0
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	168
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	108
Viscosidad, Brookfield @ -26C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	120000
Punto Fluidez	ASTM D97	°C	-33
Punto Inflamación, COC	ASTM D92	°C	214

Especificaciones

API GL-4/GL-5

MAN 341 Z2

MAN 342 M2

MB-Approval 235.0, Scania STO 1:0

ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16C, 17H, 19B, 21A

Recommended for use in Hino manual transmissions and differentials

Información Adicional

Transmax Universal LL 80W-90 esta registrado con el numero de aprobación ZF: ZF002143

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 Universal LL 80W-90

29 Jul 2020

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

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)

902 400 702

www.castrol.com/es