



Castrol TranSynd

Fluido de transmisión automática totalmente sintético

Descripción

TranSynd™ es un fluido sintético universal Premium para caja de cambios y transmisión automática con aprobación TES 295™ y TES 468™. Puede recomendarse para todos los vehículos que soliciten ATF Dexron® III / Mercon® indicado para autobuses y vehículos con transmisiones automáticas.

Principales Ventajas

- Excelente estabilidad térmica y oxidativa significa que la viscosidad permanece casi constante ayudando a prevenir depósitos y espesamiento de aceite: esto prolonga la vida útil de la transmisión y evita un cambio de marchas incorrecto.
- La excelente limpieza de la transmisión en todas las condiciones permite un intervalo de drenaje de aceite prolongado y reducción de los servicios.
- La excelente reducción de la temperatura a través de la reducción de la fricción permite una mayor vida útil del aceite y los componentes, y permite un drenaje extendido y reducción de los servicios.
- Una menor entrada de energía significa un ahorro de combustible potencial y emisiones reducidas.
- Las características de fricción optimizadas proporcionan un cambio de marcha más suave en todas las temperaturas ambiente y condiciones de carga
- Las propiedades de fricción constante mejoran el confort de conducción.
- Excelentes propiedades de flujo en frío que permiten un flujo de aceite más rápido a todos los componentes críticos (p. Ej., Convertidor de par, placas de fricción, ruedas planetarias y bandas de freno) particularmente durante los arranques en frío.
- Se mejoran las condiciones de confort en el manejo durante los cambios.
- Las excelentes propiedades de estabilidad al cizallamiento ayudan a mantener el pleno rendimiento de la transmisión durante todo el período de drenaje de aceite.
- La lubricación óptima asegura un nivel constante de comodidad durante el cambio de marchas.
- El buen comportamiento de extrema presión (EP) y el rendimiento anti desgaste proporcionan una mejor protección de los componentes de la transmisión proporcionando una vida más larga.
- Muy buen rendimiento de sellado que ayuda a evitar fugas de aceite, reduciendo los costos de reparación.
- Libre de cloro y metales pesados para una mejor compatibilidad medioambiental: eliminación más fácil del aceite residual y reciclabilidad.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	TranSynd™
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.848
Color	Visual	-	Rojo
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	38
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	7.4
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	167
Punto Inflamación, COC	ASTM D92	°C	235
Viscosidad, Brookfield @ -40C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	8500
Punto Fluidez	ASTM D97	°C	-63

Especificaciones

Allison TES 295,
Allison TES 468
MB-Approval 236.91
MB-Approval 238.22
ZF TE-ML 03M, 04D, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C
Voith H55.6336.xx

Información Adicional

TranSynd esta registrado con el numero de aprobacion ZF: ZF000226

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.

Castrol TranSynd
22 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 SL., Avenida de la Transición Española, 30, Parque Empresarial Omega. Edificio D, 28.108 Alcobendas (Madrid)
902 400 702
www.castrol.com/es