



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.

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 potencia de entrada, lo que 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, discos 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.
- Las propiedades de extrema presión (EP) y el rendimiento anti desgaste proporcionan una mejor protección de los componentes de la transmisión proporcionando una vida más prolongada.
- 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.

CaracterísticasTípicas

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

Requisitos de Desempeño Standard

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

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). 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. Consulte a su representante local o en www.castrol.com antes de usar el producto de una forma distinta a la indicada.

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
30 Nov 2020

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

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470
Telephone: 1.800.462.0835
www.castrol.com contactus@bp.com