



Castrol TranSynd

Aceite sintético Premium para transmisiones automáticas

Descripción

Castrol TranSynd es un aceite sintético *premium*, para cajas de transferencia universales y transmisiones automáticas que requieren aprobación TES 295™ y TES 468™.

Aplicación

Supera todos los requisitos de garantía de los fabricantes para aplicaciones donde se requiere un fluido para transmisión aprobado en alguna de las siguientes especificaciones: Allison TES 295™, Allison TES 468™, Allison C4, Voith H55.633640, ZF TE-ML 14C, Dexron®-III G.

Ventajas

- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación para ayudar a prevenir la formación de depósitos
- El alto índice de viscosidad de las bases sintéticas brindan un rendimiento superior a altas y bajas temperaturas
- Excelente estabilidad al corte brinda periodos extendidos de cambio y permite reducir los costos de disposición del aceite usado
- Excelente resistencia a la corrosión ayuda a prolongar la vida útil del equipo
- Compatible con la mayoría de los aceites de transmisión y sellos
- Un sólo aceite para uso todo el año en todas las regiones geográficas
- La formulación única TranSynd™ puede utilizarse en una variedad de vehículos incluyendo:
 - Autobuses escolares y de transporte público dentro y fuera de la ciudad
 - Camionetas de varios tipos y tamaños
 - Vehículos de emergencia tales como ambulancias y camiones de bomberos
 - Vehículos comerciales y camiones medianos
 - Cualquiera de los anteriores equipados con transmisiones eléctricas híbridas Allison
 - Camionetas tipo *Pick up* trucks equipadas con transmisiones Allison
 - Vehículos de pasajeros y camionetas pick up que requieran un lubricante que cumpla la especificación DEXRON®-III G, DEXRON®-III, DEXRON®-II, or DEXRON® ATF

Características Típicas

Prueba	Método	Unidades	TranSynd™
Densidad @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.848
Color	Visual	-	Rojo
Viscosidad, Cinemática 40°C	ASTM D445	mm ² /s	38
Viscosidad, Cinemática 100°C	ASTM D445	mm ² /s	7.4
Índice de viscosidad	ASTM D2270	Ninguno	167
Punto de Inflamación	ASTM D92	°C	235
Viscosidad, Brookfield @ -40°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	8500
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-63

Los datos anteriores son típicos con valores de tolerancia normales de producción y no constituyen especificación.

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.

Almacenamiento

Todos los envases deben ser almacenados a cubierto. Si los tambores se almacenan al aire libre, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los tambores. Los productos no deben almacenarse a temperaturas superiores a los 60°C, ni exponerse directamente al sol o las heladas.

Castrol TranSynd
12 Aug 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