



Universal Tractor Fluid

Aceite para transmisiones hidráulicas en tractores industriales

Descripción

Castrol UTF, o Universal Tractor Fluid, es un aceite diseñado para transmisiones y sistemas hidráulicos que superan los requisitos de llenado inicial y rellenos para transmisiones, diferenciales y frenos de discos húmedos de tractores industriales y los usados en la agricultura. Castrol UTF ha sido diseñado con aditivos anti-desgaste, anti-presión, antioxidantes y para el control de la fricción así como inhibidores de la corrosión y espuma. Castrol UTF combina estos aditivos con aceites básicos altamente refinados y un mejorador de índice de viscosidad estable al corte para un excelente desempeño.

Aplicación

Recomendado en transmisiones hidráulicas que superan los requisitos de llenado inicial y rellenos para transmisiones, diferenciales y frenos de discos de tractores industriales y los usados en la agricultura, donde el fabricante recomiende las especificaciones descritas más adelante en esta ficha técnica.

Ventajas

- Contiene aditivos que proporcionan las características de fricción necesarias en embragues multidiscos usados en transmisiones de potencia y en frenos húmedos
- Disminuye el ruido en frenos húmedos para una larga vida del equipo.
- Química balanceada para controlar la contaminación con agua sin disminuir su rendimiento.
- Logra una mayor productividad y ayuda a extender la vida del equipo

Requisitos de garantía

Cumple o supera los requisitos de fabricantes de vehículos (OEM) para aplicaciones donde se requiera un lubricante para tractores industriales que cumpla con las especificaciones que aparecen a continuación:

- **Allis Chalmers** Power Fluid 821
- **Case/New Holland** MS-1207/Hy-Tran Plus, MS-1210/TCH, CNH MAT 3505 (MS-1209 Hy-Tran Ultra Fluid), CNH MAT 3525 (M2C-134D)
- **Caterpillar** TO-2
- **John Deere** J20C,
- **Deutz-Allis** AC Power Fluid 821 XL
- **Ford Tractor** M2C86B/C
- **Massey Ferguson** M-1135, M-1141 (Permatran III)
- **Sperry Vickers** Pass on Pump Tests ASTM-D2882 and 35VQ25
- **Volvo** WB-101

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Universal Tractor Fluid
Viscosidad @ 100°C	ASTM D-445	cSt	9.7
Viscosidad @ 40°C	ASTM D-445	cSt	56
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270		160
Viscosidad al arranque @ -25°C	ASTM D-5293	cP	6272
Gravedad Específica @ 15.6°C	ASTM D-1298	g/ml	0.8834
Gravedad, API	ASTM D-287		29
Punto de inflamación	ASTM D-92	°C	215
Libras por galón	ASTM D-287		7.34

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

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 Material 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.

Universal Tractor Fluid
30 Sep 2019

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/ar