



## Universal Tractor Fluid

Fluido hidráulico para tractores

### Descripción

Castrol UTF, Universal Tractor Fluid, es un fluido hidráulico / de transmisión de primera calidad que excede el llenado y las necesidades de recarga de servicio de la transmisión de tractores agrícolas e industriales, diferenciales y frenos de disco sumergidos. Castrol UTF se compone de aditivos antidesgaste, de extrema presión, antioxidantes y de control de fricción, así como de inhibidores de espuma y corrosión. Castrol UTF une este exclusivo paquete de aditivos con aceites base altamente refinados y un mejorador del índice de viscosidad estable al corte para un paquete equilibrado.

### Ventajas

- Contiene aditivos que proporcionan notables características de fricción para el funcionamiento correcto y decisivo de los embragues multidisco utilizados en las transmisiones tipo cambio de potencia y en los frenos de disco sumergidos en aceite.
- Transferencia de potencia sin vibraciones para frenos húmedos para una mayor vida útil del equipo.
- Química equilibrada para controlar la contaminación con agua sin pérdida de rendimiento.
- Mejor productividad y mayor vida útil del equipo.
- Aditivos de hinchamiento de sello para mantener el tamaño, la dureza y la resistencia de los elastómeros, sellos y juntas.
- Máximo rendimiento del sistema para una mejor productividad.
- Punto de escurrimiento bajo para proporcionar movilidad y lubricación rápida a bajas temperaturas ambiente.
- Mejor productividad durante la operación durante todo el año. Menos costos de reparación. Mayor vida útil del equipo.
- Excelente paquete antidesgaste para evitar el rayado y el desgaste de los engranajes.
- Proporciona una excelente capacidad de carga y protección contra el desgaste en todas las condiciones de carga.
- Mejorador de viscosidad estable a la cizalladura para un cambio mínimo de viscosidad en aplicaciones tales como convertidores de par y accionamientos hidrostáticos a temperaturas muy altas.
- Mayor vida útil del equipo. Menos desgaste en condiciones severas.
- Compatibilidad con todos los materiales de sellado. Miscibilidad asegurada con otros fluidos de tractor.
- Menos inventario para costos reducidos.

### Requerimientos de protección y garantía:

- Cumple o excede los requisitos de fabricantes para aplicaciones que requieren un fluido hidráulico de tractor que cumpla con las especificaciones enumeradas a continuación:

### Especificaciones de fabricantes:

- **Allis Chalmers** Power Fluid 821
- **Case/New Holland** MS-1207/Hy-Tran Plus, MS-1210/TCH, MS-1204/TFD Fluid, MS-1205/TFD-II Fluid, MS-1206/PTF Fluid, JIC-145, JIC-185, B-6/Hy-Tran, CNH MAT 3505 (MS-1209 Hy-Tran Ultra Fluid), Ambra Mastertrans Fluid CNH MAT 3525 (M2C-134D), Multi G & Multi G 134, Nexplora Fluid
- **Caterpillar** TO-2
- **John Deere** J20A, J20C, JD303, J14B, J14C
- **Deutz-Allis** AC Power Fluid 821 XL
- **Ford Tractor** M2C53A, M2C53C, M2C21A/B, M2C86B/C, M2C134A/B/C/D, M2C77A
- **Kubota** Universal Transdraulic Fluid, UDT Fluid

## Especificaciones de fabricantes:

- **Massey Ferguson** M-1110, M-1127 A/B, M-1129-A, M-1135, M-1141 (Permatran III)
- **Oliver/White** Q-1766B, UHTF Type 55, Q-1722, 102082, Q-1826
- **Sperry Vickers** Pass on Pump Tests ASTM-D2882 and 35VQ25
- **Volvo** WB-101
- **ZF** 03E, 05F

## Características físicas típicas

Nombre	Método	Valores
Viscosidad a 40° C, cSt	ASTM D-445	56
Viscosidad a 100° C, cSt	ASTM D-445	9.7
Viscosidad a 100°F, SUS	ASTM D-2161	285
Viscosidad a 210°F, SUS	ASTM D-2162	58
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	160
Punto de inflamación, °C (°F)	ASTM D-92	215(419)
Punto de escurrimiento, °C (°F)	ASTM D-97	-37(-35)
Viscosidad arranque en frío, -25C, cP	ASTM D-5293	6272
Gravedad, API	ASTM D-287	29
Libras por galón	ASTM D-287	7.34
Gravedad específica a 60°F, g/ml	ASTM D-1298	0.8834

\* Sujeto a las tolerancias usuales de fabricación.

Universal Tractor Fluid

01 Sep 2018

Castrol, el logo Castrol y las marcas relacionadas son marcas registradas de Castrol Limited, usadas bajo licencia.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se dan garantías o se expresa o insinúa representación sobre la precisión o la totalidad de los datos y la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización (ya sea dada o insinuada) para llevar a práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del Usuario evaluar los productos y usarlos con prudencia y dentro del ámbito de seguridad recomendado en esta ficha técnica, para determinar su aplicación adecuada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad del producto o 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 apropiado y la disposición del producto usado. El Vendedor no deberá ser responsable por ninguna pérdida, daño o lesión como resultado del uso anormal del producto, por el incumplimiento con 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, (siempre que esta exención de responsabilidades no afecte ninguno de los derechos legales del Comprador de los productos de petróleo en cuestión). Todo producto, servicio e información provista se refieren a la condición de venta típica. Debe consultarse al representante local si se requiere información adicional.

PAN AMERICAN ENERGY LLC, sucursal Argentina Av. Leandro N. Alem 1180 Piso 11 – C1001AAT Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel. Consultas técnicas: 0800-888-8088 - Teléfono para emergencias (24 horas) CIQUIME: 0800-222-2933

www.castrol.com.ar