



## **UBX UNIVERSAL TRACTOR FLUID**

Fluido de alto desempeño para transmisiones, sistemas hidráulicos y frenos húmedos de tractores agrícolas

#### Descripción del Producto

**UBX UNIVERSAL TRACTOR FLUID** serie son fluidos de gran desempeño para uso en **transmisiones**, **sistemas hidráulicos y frenos húmedos de tractores**. Estos fluidos están especialmente diseñados para las transmisiones, mandos finales y sistemas hidráulicos que utilizan un mismo reservorio y para optimizar el desempeño de los tractores agrícolas y comerciales. Cumplen con las especificaciones de la mayoría de los fabricantes de tractores.

#### **Caracteristicas y Beneficios**

- Óptimas propiedades anti-fricción que mejoran el desempeño del embrague y aseguran una operación libre de ruidos en los frenos húmedos.
- Alto Índice de Viscosidad junto con alta estabilidad al corte que provee un desempeño constante.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas que provee una buena lubricación en baja temperatura ambiente.
- Destacables propiedades anti-desgaste y de extrema presión controlando el desgaste de las partes,
  extendiendo la vida del equipo y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Capacidad multipropósito que reduce el inventario y previene contaminación accidental por errores de aplicación.

#### **Aplicaciones**

- Tractores agrícolas y otros equipos que requieran el mismo fluido para lubricar transmisiones, diferenciales y sistemas hidráulicos.
- Recomendado para todos los equipos de servicio fuera de carretera en las áreas de construcción, agricultura y canteras.
- Transmisiones de poder Caterpillar que requieran una especificación TO-2.
- Puede ser usado en transmisiones que requieran un nivel de calidad API GL-4 excepto en engranajes de diseño hipoidal.



# INFORMACION DEL PRODUCTO

### Especificaciones, aprobaciones y valores típicos.

Cumple con las siguientes Especificaciones		SAE 10W30
API GL-4, TDH, Eaton Vickers 35VQ25		Х
Ford M2C41B, M2C48-B/C, M2C86-B/C, M2C134D, White (Q-1705, 1722, 1766, 1766B, 1802, 1826) , Ford New Holland FNHA-2-C-201, ESNM2C134D.		x
Volvo VME WB 101 (97303)		Х
Massey Ferguson 1129A, 1127 A/B		Х
Massey Ferguson M1110, M1135, M1141, M1143, M1145		Х
John Deere J 14 A/B/C, J 20C, J 20D, J 21A		Х
Allison C-3, C-4, Sauer Sunstrand/ Danfoss (Hydrostatic trans fluid)		Х
J.I. Case/ Case International (MS-1204, 1205, 1206, 1207, 1209, 1210, JIC-143, 144, 145, 185)		х
Caterpillar TO-2, Denison (HF-0, 1, 2), Kubota (UDT Fluid)		Х
Cumple y excede la norma KOMATSU AXO 80, Sistemas hidráulicos y multipropósitos		x
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 100 °C, cSt (mm2/s)	D 445	9
Viscosidad @ 40 °C, cSt (mm2/s)	D 445	55
Índice de Viscosidad	D 2270	145
Punto de Inflamación, °C	D 92	197
Punto de Escurrimiento, ⁰C	D 97	-38
Gravedad Especifica @ 15°C, Kg/m3	D 1298	875
Brookfield Viscosidad, m Pa.s (@ -20 °C)	D 2983	342.0