



## ***Gulf Universal Tractor Fluid***

*Fluido de Alto Desempeño para transmisiones-hidráulico y frenos de tractores*

### **Product Description**

**Gulf Universal Tractor Transmission Fluid** serie son fluidos de gran desempeño para uso en transmisiones, sistemas hidráulicos y frenos mojados 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 fabricantes de tractores.

### **Servicios y Beneficios**

- Sus excelentes propiedades de fricción en los embragues optimizan el rendimiento y aseguran el funcionamiento sin ruido de los frenos mojados.
- Su elevado índice de viscosidad asociado con la estabilidad de la película lubricante proveen un desempeño superior.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas provee una efectiva lubricación a bajas temperaturas ambientales.
- Extraordinarias propiedades de extrema presión y anti desgaste proporcionan un excelente control del desgaste, extendiendo la vida útil del equipo y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Su capacidad de aplicación múltiple reduce la necesidad de inventario y previene las contaminaciones accidentales por equivocación en la aplicación.

### **Aplicaciones**

- Tractores 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.



## Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

<b>Cumple con las siguientes Especificaciones</b>		<b>SAE 85W</b>
API GL-4, Eaton Vickers 35VQ25		X
Ford M2C41B, M2C48-B/C, M2C86-B/C, M2C134D, White (Q-1705, 1722, 1766, 1766B, 1802, 1826)		X
Massey Ferguson 1129A, 1127 A/B		X
Massey Ferguson M1110, M1135, M1141, M1143, M1145		X
John Deere J 14 A/B/C, J 20C, J 20D, J 21A		X
Allison C-3, C-4, Sauer Sunstrand/ Danfoss (Hydrostatic trans fluid)		X
J.I. Case/ Case International (MS-1204, 1205, 1206, 1207, 1209, 1210, JIC-143, 144, 145, 185)		X
Caterpillar TO-2, Denison (HF-0, 1, 2), Kubota (UDT Fluid)		X
<b>Propiedades Típicas</b>		
<b>Parámetros de Prueba</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>Valores Típicos</b>
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	11.0
Índice de Viscosidad	D 2270	130
Punto de Inflamación, °C	D 92	224
Punto de Escurrimiento, °C	D 97	-15
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.8874
Brookfield Viscosity, cP (@ -18 °C)	D 2983	3850

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos.