



# Gulf Universal Tractor Transmission Fluid

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

## Descripción del producto

**Gulf Universal Tractor Transmission Fluid** son fluidos de gran desempeño para uso en transmisiones, sistemas hidráulicos y frenos húmedos de tractores y equipos todoterreno. Estos fluidos están especialmente diseñados para las transmisiones, mandos finales y sistemas hidráulicos que utilizan un mismo reservorio y para optimizar el rendimiento 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 optimizan el rendimiento del embrague y garantizan un funcionamiento sin ruido de los frenos húmedos.
- Su elevado índice de viscosidad asociado con una alta estabilidad al cizallamiento proporciona un rendimiento constante.
- Excelente fluidez a bajas temperaturas proporciona 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 evita las contaminaciones accidentales por aplicación incorrecta.

## 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.
- Servo transmisiones que requieran una especificación CATERPILLAR TO-2
- Puede ser usado en transmisiones que requieran un nivel de calidad API GL-4 excepto en engranajes hipoidales.
- Cumple y excede los requerimientos de la norma KOMATSU AXO 80.

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. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

[www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com)



# Gulf Universal Tractor Transmission Fluid

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

## Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

**Aplicación:** para ejes de transmisión con frenos húmedos.

<b>Cumple con las siguientes Especificaciones</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), New Holland NH 410C/NH 410B		X
Cumple y excede la norma KOMATSU AXO 80, Sistemas hidráulicos y multipropósitos		x
<b>Propiedades Típicas</b>		
<b>Parámetros de Prueba</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>Valores Típicos</b>
Viscosidad @ 100 °C, cSt (mm <sup>2</sup> /s)	D 445	9.3
Viscosidad @ 40 °C, cSt (mm <sup>2</sup> /s)	D 445	58
Índice de Viscosidad	D 2270	140
Punto de Inflamación °C	D 92	214
Punto de escurrimiento, °C	D 97	-42
Densidad 15.6 °C, Kg/l	D 4052/ D 1298	0.87
Gravedad API	D 287	28,6
Zinc, % en peso	D 4951	0,15
Brookfield Viscosidad, cP (@ -20 °C)	D 2983	4300
Viscosidad Saybolt SUS a 100°F		298
Viscosidad Saybolt SUS a 210°F		58,3

### Presentaciones:

55 galones	5 galones	2.5 galones	CJ 1X6 galones	CJ 1X12 litros	Granel
✓	✓				✓

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. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos. LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.