

**Aceite Lubricante Multipropósito para Tractores****Gulf Universal Tractor Fluid****Descripción del producto**

Gulf Universal Tractor Fluid es un aceite de rendimiento extra para tractores, para su formulación y producción se emplean bases minerales de excelente calidad y un paquete de aditivos balanceado químicamente que provee excelentes propiedades antidesgaste, antiespumantes, antiherrumbre que aumentan la protección de las piezas por el ataque de agua y aire, y óptimas características de separación de agua y control de contaminantes.

Características y Beneficios

- ♦ Aplicación multipropósito en tractores y maquinaria agrícola.
- ♦ Buena resistencia a la oxidación, que permite tener en servicio más tiempo el lubricante.
- ♦ Óptima protección contra la corrosión y la herrumbre, reduciendo los daños causados por el agua y aire que ingresan al sistema.
- ♦ Resistencia a la emulsión con agua y formación de espuma, con esto se reduce la formación de lodos y depósitos, estas características mejoran la lubricidad y funcionamiento del sistema.
- ♦ Buen control de aire que se forma al interior de la película lubricante, evitando la implosión de burbujas al interior del sistema.
- ♦ Es un lubricante de alto rango de operaciones que puede cumplir con amplio margen de operaciones, esto contribuye a disminuir los costos de inventarios.

Aplicaciones

- ♦ Gulf Universal Tractor puede ser empleado en sistemas hidráulicos, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos auxiliares de equipo fuera de carretera.
- ♦ Los lubricantes Gulf Universal Tractor son recomendados para todas las aplicaciones agrícolas que requieren el nivel de calidad UTTO, (Universal Tractor Transmisión Oil).
- ♦ Sistemas de engranajes que operan con fluido hidráulico para tractores

Especificaciones y Aprobaciones

John Deere: J20C, J20D J14(A,B,C JDT303), 20(A,B, Hy-Gard), J21A, & J27(10W or 30)	X
Ford New Holland: M2C134D M2C (A thru C), M2C86-(A thru C), M2C86-(A&B), M2C77-A, M2C53-A, M2C48-(B&C) & M2C41-B	X
J.I. Case/Case International: MS-1204, 1205, 1206 (Powergard PFT), 1207 (Hy-Tran Plus	X
Deutz-Allis: 25743 (PF-821 XL), 257541, & 246634 Hydr Trans Fluid	X
Massey Ferguson: M1110, 1127(A&B), 1129A Permatran, 1135 Permatran III, 1141, 1143, & 1145	X
ZF Transmissions: TEMPL03 & TEMPL06	X

*Aceite Lubricante Multipropósito para Tractores***Gulf Universal Tractor Fluid**

Allison: C-4 & C-3	X
API: GL-4	X
Caterpillar: TO-2	X
Sperry Vickers/Eaton: I-280-S & M2950S	X

Propiedades Típicas

Parámetro	Método ASTM	SAE 10W30
Viscosidad @ 40°C, cSt.	D-445	72
Viscosidad @ 100°C, cSt.	D-445	11
Índice de Viscosidad	D-2270	142
Punto de inflamación, °C.	D-92	220
Punto de fluidez, °C.	D-97	-39
Densidad a 15,6 °C, gm/l.	D-4052	0,8768
Viscosidad aparente @ -25°C, cP.	D-5293	5480

Seguridad e higiene.

El producto mencionado no presenta riesgos específicos para la salud o la seguridad en su uso normal en las aplicaciones para las cuales está recomendado, sin embargo, evite su contacto prolongado con la piel y use guantes para su manejo después de usado. Si ha tenido contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón las zonas afectadas. Para mayor información agradeceremos referirse a la hoja de seguridad del producto, la cual puede obtenerse solicitándola al departamento técnico de Gulf.

Gulf recomienda proteger el medio ambiente por favor no contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

Junio 2011. VS-1