



TDH OIL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TDH Oil es un fluido multifuncional formulado con un paquete de aditivos exclusivo y aceites básicos Grupo II, que ofrecen mayor estabilidad térmica y resistencia a la oxidación en comparación con los aceites básicos Grupo I.

Fue desarrollado para la lubricación de transmisiones, mandos finales, frenos húmedos y sistemas hidráulicos de tractores y otros equipos que utilizan un reservorio de fluido común para los sistemas mencionados.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

TDH Oil proporciona:

- **Mayor estabilidad térmica y resistencia a la oxidación** - Permite intervalos de cambio más prolongados en comparación con productos similares elaborados con básicos Grupo I.
- **Protección contra la oxidación** - Ofrece estabilidad a la oxidación, controlando la formación de lodos y otros depósitos, minimizando el aumento de la viscosidad.
- **Funcionamiento suave** - Reduce ruidos y vibraciones indeseables durante la operación del sistema de frenos y durante el deslizamiento del embrague en los cambios de marcha.
- **Mayor durabilidad de los equipos** - Protege las superficies metálicas contra el desgaste o pérdida de material, incluso en condiciones severas de operación. También protege contra la formación de óxido y la corrosión.
- **Protección contra el desgaste** - Cumple con los requisitos de desempeño y los estándares de calidad John Deere J20C para reducir el desgaste y mejorar la vida útil del producto.
- **Respuesta precisa de los sistemas hidráulicos** - Mantiene el control de la viscosidad del lubricante en un amplio rango de temperatura de operación.



- **Compatibilidad con elastómeros** - Compatible con sellos, juntas y materiales de embalaje, ayudando a mantener los componentes en buen estado.
- **Racionalización de lubricantes** : puede usarse en diferentes tipos de equipos y marcas.

APLICACIONES

TDH Oil es un fluido hidráulico universal para tractores que lubrica y protege los sistemas hidráulicos, las transmisiones, los transmisores finales, los frenos húmedos y la toma de fuerza de equipos que utilizan un depósito común de fluido.

TDH Oil también se recomienda para la lubricación de componentes de otros tipos de maquinaria, como movimientos de tierras, equipos todoterreno e implementos agrícolas, que requieren un aceite multifuncional con una clasificación de viscosidad SAE 10W-30 y una calificación de rendimiento API GL-4.

TDH Oil cumple con las especificaciones de rendimiento:

- **Caterpillar** TO-2
- **John Deere** J20C

TDH Oil puede utilizarse en la mayoría de los tractores de las principales marcas, tales como:

- **Agco-Allis**
- **Case**
- **Ford New Holland**
- **Massey Ferguson**
- **Valtra**

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	10W-30
Código del producto	-	320501
Código SDS	-	36476
Color	Visual	Âmbar
Densidad a 20°C	D4052	0,88
Viscosidad Cinemática cST a 40°C cST a 100°C	D445 D445	57,5 9,5
Viscosidad a baja temperatura (Brookfield), -35°C, cP	D2983	34.700
Índice de viscosidad	D2270	149
Punto de inflamación, COC, °C	D92	235
Punto de escurrimiento, °C	D97	-39

Tú datos arriba ellos son justo valores médio, ser capaz que se produzca pequeno variaciones qué No afectar oh actuación del produto..

Producto fabricado en Brasil.
Confirmar siempre que el producto elegido cumpla com las recomendaciones de los fabricantes del equipo, considerando las condiciones de operación y mantenimiento del equipo.

ICONIC Lubrificantes S.A. SAC: 0800 704-2230

16 de Abril de 2026