



TDH OIL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

TDH Oil é um fluido multifuncional formulado com um pacote de aditivos exclusivo e óleos básicos do grupo II, que oferecem maior estabilidade térmica e resistência à oxidação quando comparado aos básicos do grupo I. Foi desenvolvido para a lubrificação de transmissões, comandos finais, freios úmidos e sistemas hidráulicos de tratores e outros equipamentos que utilizam um reservatório comum de fluido para os sistemas citados.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

TDH Oil proporciona:

- **Maior estabilidade térmica e resistência à oxidação** - possibilitando intervalos de troca superiores em comparação aos demais produtos de mercado elaborados com bases Grupo I.
- **Proteção contra oxidação** - Oferece estabilidade à oxidação, controlando a geração de lodo e outros depósitos, minimizando o aumento da viscosidade.
- **Operação suave** - Reduz os ruídos e vibrações indesejáveis quando do acionamento do sistema de freios e também o deslizamento da embreagem quando da troca das marchas.
- **Maior durabilidade do equipamento** - Protege as superfícies metálicas do desgaste ou de perda de material, mesmo em condições severas de operação. Protege também da formação de ferrugem e corrosão.
- **Proteção contra o desgaste** - Atende aos requisitos de desempenho e padrões de qualidade da John Deere J20C para reduzir o desgaste e melhorar a vida do produto.
- **Respostas precisas dos sistemas hidráulicos** - Mantém o controle da viscosidade do lubrificante



em uma ampla faixa de temperatura de funcionamento.

- **Compatibilidade com elastômeros** - Compatível com selos, juntas e materiais de embalagem, ajudando a manter os componentes em bom estado.
- **Racionalização de lubrificantes** - pode ser utilizado em diferentes tipos de equipamentos e marcas.

APLICAÇÕES

TDH Oil é um fluido hidráulico universal para tratores que lubrifica e protege os sistemas hidráulicos, transmissões, comandos finais, freios úmidos e a tomada de força de equipamentos que usam um reservatório de fluido comum.

TDH Oil é recomendado também para a lubrificação de componentes de outros tipos de máquinas, como equipamentos de terraplenagem, fora-de-estrada e implementos agrícolas, que requeiram um óleo multifuncional de classificação de viscosidade SAE 75W-80 ou SAE 10W-30 e classificação de desempenho API GL-4.

TDH Oil atende as especificações de desempenho:

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

TDH Oil pode ser usado na maioria dos tratores das principais marcas, tais como:

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

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

30 de janeiro de 2015

©2005-2015 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron e Logo Estrela Texaco são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Método ASTM	
<i>Código do produto</i>	-	221893
<i>Código de FISPQ</i>	-	17285
Cor	-	Âmbar
Densidade a 15°C	D4052	0,875
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	57,5 9,5
Viscosidade a baixa temperatura (Brookfield), -35°C, cP	D2983	34.700
Índice de Viscosidade	D2270	149
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	235
Ponto de Fluidez, °C	D97	-39

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

30 de janeiro de 2015