



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 produtos similares elaborados com bases do 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**

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	10W-30 e 75W-80
<i>Código do Produto</i>	-	320501
<i>Código da FISPQ</i>	-	36476
Cor	Visual	L2.0
Densidade a 20°C	D4052	0,88
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.

Produto fabricado 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

17 de Maio de 2021

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