

# THF PLUS 10W30

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



### Descrição:

Óleo lubrificante semissintético premium para tratores e maquinários agrícolas que utilizam sistemas compartilhados – hidráulico, transmissão, freios úmidos, entre outros. Formulado com óleos básicos sintéticos e minerais de grupo II, garante desempenho superior mesmo em temperaturas extremas e maior vida útil do óleo permitindo trocas estendidas. Indicado para tratores modernos e antigos das principais marcas, como John Deere, Massey Ferguson e CNH.

**Normas:** API GL-4, Allison C4, AGCO Power Fluid 821XL, Caterpillar TO-2, CNH MAT 3510, CNH MAT 3525, CNH MAT 3540, Deutz-Allis/AGCO Power Fluid 821XL, 25741, 25743, 246634, 272843, Fiat-Hesston AF-87, Ford ESN-M2C-86 A-C, Ford FNHA-2-C-200, Ford FNHA-2-C-201, Ford ESN-M2C134A-D, Ford ESN-M2C-77A, 78A, 79A, IHC Hy-Tran B6, Japanese Construction Mechanization Association (JCMAS) HK P-041 & P-042, JI Case MS 1230 (Poclain), John Deere J20A, John Deere J20B, John Deere J20C, John Deere J20D, John Deere J14A-C, John Deere J21A, John Deere 303, Komatsu Dresser B06.002, Kubota UDT, Kubota Super UDT, Kubota Super UDT2, Landini, Leyland (somente UTTO), MF 1103 A & B, MF M1110, MF M1127, 1127A & B, MF M1129 & M1129A (Permatran), MF M1135 (Permatran III), MF M1138, MF M1139 (somente UTTO), MF M1141, MF M1143, MF M1144 (somente UTTO), MF M1145, New Holland 410B, New Holland 420A, Parker (Denison UTTO) HF-1 to HF-2, Quatrol, Renk-Doromat 87.3 & 874A/B, Sperry Vickers/Eaton I-286S, Sperry Vickers/Eaton M2950S Mobile Hydraulics, Steiger HTF (SEMS 17001), Sauer Sunstrand/Danfoss & Hydro Static Trans Fluid, Valmet, White Q1705, Q11722, Q1766, Q1766B, Q1802, Q1826, Yanmar.

**Viscosidade:** SAE 10W30

**Composição:** Óleos básicos sintéticos, minerais de grupo II e aditivos: detergente, dispersante, antioxidante, antiespumante, inibidor de corrosão, antidesgaste, melhorador de índice de viscosidade e abaixador de ponto de fluidez.

# THF PLUS 10W30

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



### Propriedades e benefícios:

#### ◆ Multifuncionalidade

Combina as propriedades de óleo de engrenagem e fluido hidráulico, permitindo uso em transmissões, eixos traseiros, sistemas hidráulicos e freios úmidos a partir de um único reservatório.

#### ◆ Compatibilidade com fabricantes

Adequado para máquinas agrícolas de grandes OEMs (John Deere, Massey Ferguson, Case, New Holland, Ford, Fiat Agri, Claas, entre outros), facilitando a padronização de estoques e simplificação de inventário.

#### ◆ Proteção de componentes críticos

Alta proteção para engrenagens fortemente carregadas e componentes de transmissão final, garantindo maior durabilidade do equipamento.

#### ◆ Desempenho de freios úmidos

Características de atrito específicas para freios a disco úmidos, assegurando operação suave e silenciosa.

#### ◆ Tecnologia avançada de aditivos

Excelente desempenho em Pressão Extrema (EP), além de propriedades anti-oxidação, anticorrosão, anti-desgaste e anti-espuma, garantindo proteção duradoura.

#### ◆ Otimização de manutenção

Suporta recomendações de intervalos de troca de óleo dos fabricantes e pode ser integrado a programas de monitoramento de óleo para maximizar a proteção e eficiência operacional do equipamento.

### Aplicação:

GT-OIL THF PLUS 10W30 é um fluido multifuncional desenvolvido para transmissões de máquinas agrícolas com freios úmidos e circuitos hidráulicos integrados. Sua formulação combina propriedades de óleo de engrenagem e fluido hidráulico, garantindo lubrificação, proteção e desempenho confiável em caixas de transmissão, eixos traseiros, sistemas hidráulicos e freios. Compatível com os principais fabricantes do setor, permite simplificar estoques e atender a diversas aplicações em uma única solução. Ideal para uso em condições severas, assegura operação eficiente e proteção duradoura do equipamento.

### Propriedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Cor	2,5
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,86
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	9,5
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	63,95
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	130
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °C	200
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-36
ASTM D-130	Corrossividade ao cobre 3h a 100°C	1a

Os parâmetros contidos na tabela acima são valores típicos e não constituem especificação.

# THF PLUS 10W30

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



### Informações do produto:

Disposição	Código	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa	Registro ANP
20 L	36020	7898099405010	-	21351
200 L	36200	7898099405256	-	

### Saúde e Segurança:

Utilize o produto de forma adequada e evite danos a sua saúde e ao meio ambiente. Não ingerir. Evite contato com pele e olhos. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. O descarte inadequado gera graves danos ambientais. Os óleos e embalagens usados são recicláveis, encaminhe-os a um posto de coleta autorizado (RESOLUÇÃO CONAMA 362/O5).

### Consulte o registro do produto no site da ANP:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/registro-de-produtos>

