

# **LUBRAX GRANS THF**

*Lubrificante UTTO para tratores e veículos pesados*

## **Descrição**

Lubrax Grans THF é um lubrificante mineral multifuncional, do tipo Óleo Universal para Transmissões de Tratores (UTTO - Universal Tractor Transmission Oil), capaz de promover elevada proteção ao desgaste, elevada resistência à oxidação e cisalhamento assim como baixos níveis de ruído na aplicação em freios. Disponível nos graus de viscosidade SAE 10W-30 e 20W-30.

## **Aplicações**

Lubrax Grans THF é indicado para uso transmissões do tipo powershift ou sincronizadas, conversores de torque, sistemas hidráulicos e sistemas de freio úmido, integrado ou não ao sistema de eixo que equipam diversos veículos como tratores, colheitadeiras, empilhadeiras, equipamentos de construção e demais equipamentos pesados (off-road).

## **Especificações**

Lubrax Grans THF atende aos seguintes níveis de desempenho:

- API GL-4<sup>1</sup>
- ALLISON C-4
- CATERPILLAR TO-2
- JOHN DEERE JDM J20C
- MASSEY FERGUSON M-1135
- Ford M2C 86B

<sup>1</sup> Exceto aplicação em engrenagens hipóides

## **Características e Benefícios**

- Apresenta alta resistência à perda de viscosidade por cisalhamento, garantindo a manutenção dos níveis de proteção ao desgaste por longos períodos e sob condições severas de operação.
- Possui aditivos modificadores de fricção de alta durabilidade e desempenho, proporcionando o funcionamento suave da embreagem, assim como frenagens com baixo nível de ruído e trepidação, mesmo após longo período de uso.

## Análises típicas\*

Ensaio	Grau SAE 10W-30	Grau SAE 20W-30
Densidade 20/4 °C	0,869	0,889
Ponto de fulgor, °C	228	230
Ponto de fluidez, °C	-45	-30
Viscosidade a 40 °C, cSt	64,4	85
Viscosidade a 100 °C, cSt	10,5	10,5
Índice de Viscosidade	151	105

\* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

## Saúde, Segurança e Meio Ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

[www.br.com.br/lubrax](http://www.br.com.br/lubrax)

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos