

LUBRAX

LUBRAX TOP AGRO UTTO 10W-30 2 4000h

Lubrificante UTTO de alto desempenho
para **tratores e veículos pesados**

NOME ANTERIOR:
LUBRAX UNITRACTOR 10W-30



DESCRIÇÃO

Lubrax Top Agro Utto 10W-30 Z 4000h é um lubrificante mineral premium multifuncional de alto desempenho, 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, além do excelente controle de viscosidade. É adequado para o uso numa ampla faixa de temperatura e condições de serviço. Permite o intervalo de troca de até 4.000 Horas¹. Disponível no grau de viscosidade SAE 10W-30.

¹ Aplicável à condição Load Class 1, mediante monitoramento periódico do óleo em serviço, e respeitadas as condições de uso, manutenção e recomendações do manual do fabricante veículo e/ou trator.

APLICAÇÕES

Lubrax Top Agro Utto 10W-30 Z 4000h 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). É também recomendado para aplicações em sistemas conjugados de transmissão e freios úmidos que requeiram óleo lubrificante API GL-4 enquadrado conforme o grau SAE 80W.

APLICAÇÕES

Lubrax Top Agro Utto 10W-30 Z 4000h atende e supera os seguintes níveis de desempenho disponíveis no mercado:

✓ ATENDIMENTO

- API GL-4
- AGCO-ALLIS POWER FLUID 821 XL
- ALLISON C-4
- CATERPILLAR TO-2
- JOHN DEERE JDM J20C
- NEW HOLLAND ESN-M2C 134 A, B, C, D
- ESN-M2C 86C
- FNHA-2-C 201
- VOLVO VCE WB 101
- ZF TE-ML 03E/L/05E/06K/17E/21E
- MASSEY FERGUSON M-1143 e M-1145

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ Apresenta elevada 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 tecnologia capaz de promover em até 20% uma melhor supressão dos níveis de ruído quando comparado com os seus concorrentes.²
² Comparativo realizado no teste ZF R20 brake noise tendency test.
- ✓ Possui aditivos modificadores de fricção de excelente 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. Sua aditivação confere um maior controle de fricção garantindo maior proteção dos freios e minimiza a vibração na frenagem.
- ✓ Permite um maior controle de depósitos mantendo a limpeza das peças.

- ✓ Possui em sua formulação tecnologia que permite um maior controle de oxidação garantindo uma maior vida útil do óleo permitindo menos paradas para manutenção e maior vida útil dos equipamentos.
- ✓ Possui características viscosimétricas que garantem desempenho satisfatório em operações sob uma ampla faixa de temperatura.
- ✓ Possui tecnologia capaz de impedir o desgaste nas peças dos equipamentos em até 85% quando comparado com os seus concorrentes.³
³ Comparativo realizado no teste ZF V3 FZG Low-Speed gear wear
- ✓ Possui aditivação robusta capaz de minimizar o desgaste nas engrenagens sob condições extremas de operação garantindo uma maior durabilidade do equipamento.
- ✓ Possui em sua composição corante que lhe confere tonalidade azul, facilitando assim sua identificação em caso de vazamentos.

O Lubrax Top Agro Utto 10W-30 Z 4000h possui intervalo de troca de até 4.000 horas, aplicável à condição Load Class 1, mediante monitoramento periódico do óleo em serviço, e desde que respeitadas as condições de uso, manutenção e recomendações do manual do fabricante do motor do trator e/ou componentes.

Análises típicas*

ENSAIO	SAE 10W-30
Cor Visual	Azul
Densidade 20/4°C	0,8706
Ponto de fulgor, °C	226
Ponto de fluidez, °C	-43
Viscosidade a 40°C, cSt	60,4
Viscosidade a 100°C, cSt	9,59
Índice de Viscosidade	144

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

BENEFÍCIOS TÉCNICOS

Supressão de ruído na frenagem



Confere maior controle de fricção garantindo maior proteção dos freios. Minimiza a vibração na frenagem.



Melhor controle de stick slip ("aderência/deslizamento") dos freios, resultando em menor ruído.



Controle do desgaste prematuro das "pastilhas" de freios.



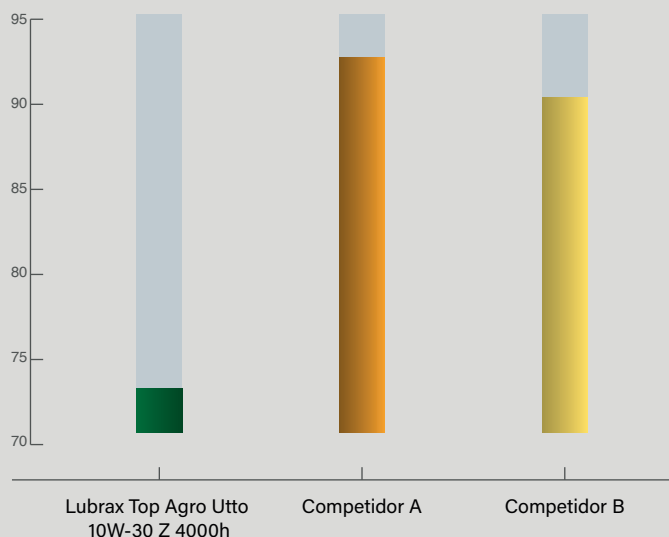
Preserva a eficiência de frenagem.



QUANTO MENOR O RESULTADO,
MELHOR A PERFORMANCE DO PRODUTO

MAX RUÍDO DOS FREIOS (DB)

*Comparativo realizado no teste
ZF R20 brake noise tendency test.



CONTROLE DE DEPÓSITO E RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO

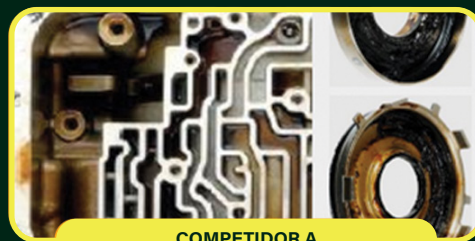
Teste que avalia a estabilidade oxidativa do óleo lubrificante.

O Lubrax Top Agro Utto 10W-30 Z 4000h foi capaz de manter a limpeza das peças e um maior controle de depósitos, evitando a formação de borra e, consequentemente, aumentando a durabilidade das peças.

Excelente performance em resistência à oxidação. A oxidação do lubrificante interfere na viscosidade prejudicando sua capacidade protetiva. O controle da oxidação permite uma maior vida útil do óleo lubrificante gerando, consequentemente, menos paradas para manutenção e maior vida útil dos equipamentos.



Lubrax Top Agro Utto 10W-30 Z 4000h



COMPETIDOR A

*Comparativo realizado no teste John Deere JDM J20 oxidation test

CONTROLE DE DEPÓSITO E RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO



Teste robusto que avalia o desempenho do óleo lubrificante na proteção contra o desgaste em engrenagens **sob condições de operações extremas.**

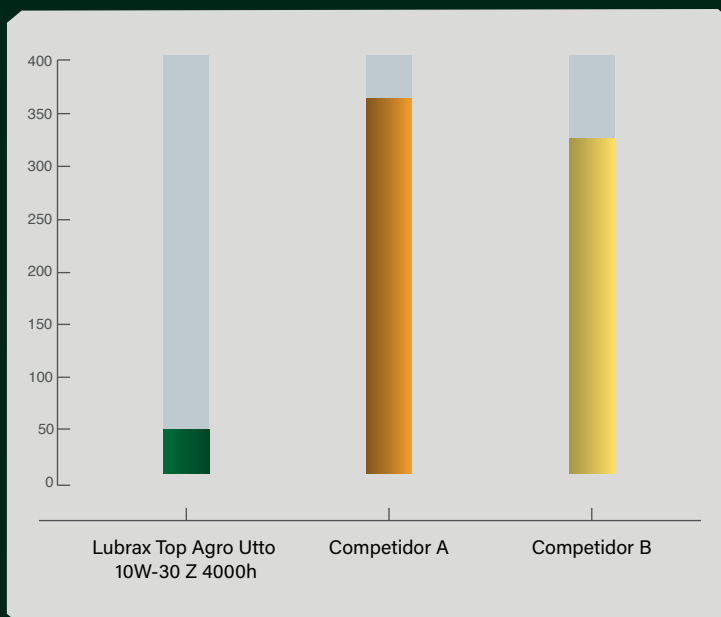
O Lubrax Top Agro Utto 10W-30 Z 4000h foi capaz de **minimizar o desgaste nas engrenagens avaliadas**, garantindo uma **maior durabilidade do equipamento.**



QUANTO MENOR O RESULTADO,
MELHOR A PERFORMANCE DO PRODUTO

MAX RUÍDO DOS FREIOS (DB)

*Comparativo realizado no teste
ZF V3 FZG Low-Speed gear wear.



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 com Dados de Segurança (FDS) para mais informações.

WWW.LUBRAX.COM.BR

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

LUBRAX

Out/2026