LUBRAX

Folheto Técnico

LUBRAX UNITRACTOR 10W-30

Lubrificante UTTO de alto desempenho para tratores e veículos pesados

Descrição

Lubrax Unitractor 10W-30 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 Horas*. Disponível no grau de viscosidade SAE 10W-30.*

*Desde que respeitadas as condições de uso, manutenção e recomendações do manual do fabricante do veículo e/ou trator.

Aplicações

Lubrax Unitractor 10W-30 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.

Especificações

Lubrax Unitractor atende e supera os seguintes níveis de desempenho disponíveis no mercado:

- API GL-4[1]
- ALLISON C-4
- CATERPILLAR TO-2 (obsoleta)
- JOHN DEERE JDM J20C
- MASSEY FERGUSON M-1143 e M-1145
- NEW HOLLAND FNHA-2C-201
- NEW HOLLAND ESN-M2C 134 A, B, C E D
- AGCO-ALLIS POWER FLUID 821 XL
- VOLVO VCE WB101
- CNH MAT 3525 e MAT 3540
- ZF TE-ML 03E/L/05E/06K/17E/21E

1 Exceto aplicação em engrenagens hipóides

Características e Benefícios

- Lubrax Unitractor 10W-30 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.

- Lubrax Unitractor 10W-30 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.

- Lubrax Unitractor 10W-30 possui tecnologia capaz de promover em até 20% uma melhor supressão dos níveis de Ruído quando comparado com os seus concorrentes.*
  *Comparativo realizado no teste ZF R20 brake noise tendency test.

- Lubrax Unitractor 10W-30 permite um maior controle de depósitos mantendo a limpeza das peças.

- Lubrax Unitractor 10W-30 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.

- Lubrax Unitractor 10W-30 tem características viscosimétricas que garantem desempenho satisfatório em operações sob uma ampla faixa de temperatura.

- Lubrax Unitractor 10W-30 possui aditivação robusta capaz de minimizar o desgaste nas engrenagens sob condições extremas de operação garantindo uma maior durabilidade do equipamento.

- Lubrax Unitractor 10W-30 possui tecnologia capaz de impedir o desgaste nas peças dos equipamentos em até 85% quando comparado com os seus concorrentes.*
  *Comparativo realizado no teste ZF V3 FZG Low-Speed gear wear.

- Lubrax Unitractor 10W-30 RODA ATÉ 4.000 HORAS, DESDE QUE RESPEITADAS AS CONDIÇÕES DE USO, MANUTENÇÃO E RECOMENDAÇÃO DOS FABRICANTES DO TRATOR E/OU VEÍCULOS.
- Possui em sua composição corante que lhe confere tonalidade azul, facilitando assim sua identificação em caso de vazamentos.

Análises típicas*

Ensaio	Grau SAE 10W-30
Cor Visual	Azul
Densidade 20/4°C	0,8685
Ponto de fulgor, °C	226
Ponto de fluidez, °C	-45
Viscosidade a 40°C, cSt	58,24
Viscosidade a 100°C, cSt	9,37
Índice de Viscosidade	143

* 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
Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos