



## MOBIL DELVAC MODERN™ 10W-40 AGRÍ UNIVERSAL

Mobil Commercial Vehicle Lube , Portugal

Lubrificante Universal para Tratores - Super Tractor Oil Universal (STOU)

### Descrição do Produto

Mobil Delvac Modern 10W-40 Agri Universal é um lubrificante semissintético multifuncional de desempenho extra elevado para a maioria das aplicações em equipamentos agrícolas. Este lubrificante STOU proporciona excelente desempenho em motores a diesel e a gasolina, transmissões, sistemas hidráulicos, comandos finais e freios em banho de óleo operando em serviços agrícolas. É projetado usando óleos básicos de alta qualidade e um sistema de aditivos otimizado. Mobil Delvac Modern 10W-40 Agri Universal é recomendado para uso em uma ampla variedade de aplicações de serviços severos e ambientes operacionais extremos encontrados na indústria agrícola.

### Características e Benefícios

As empresas agrícolas empregam uma ampla variedade de equipamentos que requerem desempenho de lubrificação multifuncional. A avançada tecnologia de Mobil Delvac Modern 10W-40 Agri Universal atende aos diversos requisitos de lubrificação desses equipamentos, reduzindo a quantidade de lubrificantes necessários e a possibilidade de aplicação incorreta. Os principais benefícios incluem:

| Características   | Vantagens e Benefícios Potenciais  |
|---|--|
| Reduz o acúmulo de borra e os depósitos a altas temperaturas            | Excelente estabilidade térmica e oxidativa   |
| Reserva de TBN  | Superior controle de depósitos   |
| Boa proteção contra a ferrugem e a corrosão                             | Desgaste reduzido e longa vida do equipamento, especialmente em componentes hidráulicos                      |
| Eficaz detergência/dispersância   | Motores mais limpos e vida mais longa para o motor   |
| Retenção de viscosidade a altas temperaturas e controle de volatilidade | Arranhamento do motor, polimento de camisas e consumo de óleo reduzidos                                      |
| Propriedades eficazes de atrito e de suportar cargas                    | Maior potência, melhor desempenho do conjunto de força e eliminação de trepidação e ruídos nos freios úmidos |
| Excelente bombeabilidade e desempenho a baixas temperaturas             | Partidas mais fáceis do motor, desgaste reduzido do conjunto de válvulas e boa resposta hidráulica           |
| Compatibilidade com componentes   | Vida mais longa para juntas e vedações   |
| Produto multifuncional  | Reduz o inventário e as chances de aplicação incorreta   |

### Aplicações

- Veículos agrícolas e equipamentos diversos movidos a diesel e a gasolina.
- Transmissões de equipamentos agrícolas e sistemas de força que requeiram um fluido multifuncional.

### Especificações e Aprovações

| Estes produtos têm as seguintes aprovações: |
|---|
| ZF TE-ML 07B                                |
| ZF TE-ML 06B (*)                            |

**Este produto é recomendado para uso em aplicações que requerem:**

ACEA E3

Allison C-4

API CE

API CF

API CF-4

API CG-4

API GL-4

API SF

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3525

CNH MAT 3526

Ford ESN-M2C159-B

FORD M2C 159B

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

JOHN DEERE JDM J27D

MASSEY FERGUSON CMS M1144

MASSEY FERGUSON CMS M1139

MASSEY FERGUSON CMS M1145

**Este produto atende ou excede os requisitos de:**

JOHN DEERE JDM J20C

**Propriedades e Especificações**

| Propriedade   |            |
|---|------------|
| Grau  | SAE 10W-40 |
| Simulador de Partida a Frio, Viscosidade Aparente a -25 °C, mPa.s, ASTM D5293 | 6600       |
| Viscosidade Brookfield a -40 °C, mPa.s, ASTM D2983                            | 131000     |
| Índice de Viscosidade, ASTM D2270   | 146        |

| Propriedade  |      |
|--|------|
| TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896                                     | 12   |
| Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97                                 | -42  |
| Viscosidade cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445  | 93   |
| Viscosidade cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 13,5 |
| Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92                     | 229  |
| Densidade a 15 °C, g/ml, ASTM D1298                            | 0,86 |
| Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874                            | 2    |

## Saúde e segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

04-2024

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved