



Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Complete Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Lubrificante Mobil para veículos comerciais

Descrição do Produto

Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Complete Protection é um óleo de desempenho extra elevado para motores diesel que ajuda a prolongar a vida útil do motor em aplicações rodoviárias e fora de estrada severas, proporcionando excepcional desempenho em motores modernos, de alto rendimento e baixas emissões, incluindo aqueles com sistemas de recirculação de gases de escape (EGR) e pós-tratamento com filtros de partículas diesel (DPFs) e catalisadores de oxidação de motores diesel (DOCs). Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Complete Protection é recomendado pela ExxonMobil para uso em uma ampla gama de aplicações de serviço pesado e ambientes operacionais encontrados nas indústrias de transporte, mineração, construção, pedreiras e agricultura. Este óleo atende ou excede os requisitos das categorias de serviço API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4 e CH-4.

Características e Benefícios

Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Complete Protection é formulado com uma mistura otimizada de óleos básicos e tecnologia de aditivos para fornecer uma sólida base para resistir à oxidação, controlar a fuligem e o desgaste adicionando excelente proteção contra depósitos no pistão e formação reduzida de borra para ajudar a prolongar a vida útil ao motor.

| Características | Vantagens e Benefícios Potenciais |
|--|--|
| Superior controle do aumento de viscosidade causado pela fuligem | Maior eficiência do motor, vida mais longa do motor e do óleo |
| Excepcional estabilidade térmica e oxidativa | Reduzido acúmulo de borra a baixas temperaturas e baixa formação de depósitos a altas temperaturas |
| Bom controle do consumo de óleo. | Menores custos com a lubrificação devido à menor reposição do óleo durante a operação |
| Reserva de TBN | Melhor proteção contra corrosão e longos intervalos de troca de óleo |
| Estabilidade ao cisalhamento e manutenção do grau de viscosidade | Ajuda a manter a viscosidade em serviços severos a altas temperaturas para maior proteção contra o desgaste e longa vida útil do motor |
| Aprimorada bombeabilidade a baixas temperaturas | Rápida vazão do óleo, o que ajuda a reduzir o desgaste durante partidas do motor a baixas temperaturas |
| Excepcional resistência ao desgaste corrosivo e abrasivo | Longa vida útil de superfícies críticas quanto ao desgaste |
| Compatibilidade com componentes | Longa vida útil de gaxetas, vedações e sistemas de pós-tratamento (DPF) |

Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

- Aplicações urbanas, rodoviárias e fora de estrada, incluindo: construção, mineração, pedreiras e agricultura.
- Aplicações rodoviárias e urbanas operando em serviços de alta velocidade/altas cargas e em trajetos curtos para serviços de coleta/entrega.

Especificações e Aprovações

| Este produto tem as seguintes aprovações: |
|--|
| Detroit Fluids Specification 93K222 |
| Detroit Fluids Specification 93K218 |
| Ford WSS-M2C171-F1 |
| MACK EO-O Premium Plus |
| MACK EOS-4.5 |
| VOLVO VDS-4 |
| VOLVO VDS-4.5 |

| Este produto atende ou excede os requisitos de: |
|--|
| API CH-4 |
| API CI-4 |
| API CI-4 PLUS |
| API CJ-4 |
| API CK-4 |
| Caterpillar ECF-3 |
| ACEA E9 |

Propriedades e Especificações

| Propriedade | |
|--|------------|
| Grau | SAE 10W-30 |
| Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445 | 11,9 |
| Viscosidade a Alta Temperatura e Alto Cisalhamento a 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683 | 3,5 |
| Índice de Viscosidade, ASTM D2270 | 140 |
| Simulador de Partida a Frio, Viscosidade Aparente a -25 °C, mPa.s, ASTM D5293 | 6370 |
| Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97 | -33 |

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.

09-2023

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01


21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

Tel: 0800 644 1562

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da ExxonMobil ou visite www.exxonmobil.com

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa anular ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved