Mobil

Mobil Delvac MX™ ESP V2 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Óleo de Tecnologia Premium para Motores de Veículos Comerciais

Descrição do produto

Mobil Delvac MX™ ESP V2 15W-40 é um óleo de desempenho extra elevado para motores diesel que ajuda a prolongar a vida útil do motor nas aplicações mais se em aplicações rodoviárias e fora de estrada, oferecendo excepcional desempenho em motores modernos, de alto rendimento e baixas emissões, incluindo aquele sistemas de recirculação de gases de escape (EGR) e pós-tratamento com filtros de partículas diesel (DPFs) e catalisadores de oxidação de motores diesel (D Totalmente retro compatível com níveis de desempenho anteriores, Mobil Delvac MX ESP V2 15W-40 também oferece o mesmo desempenho excepcional em m convencionais mais antigos. Consequentemente, estes óleos cumprem ou excedem os requisitos das categorias de serviço API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4 e CH-4 como os principais requisitos de fabricantes de equipamento original (OEMs).

Mobil Delvac MX ESP V2 15W-40 é o resultado de um extenso trabalho de desenvolvimento cooperativo com os principais OEMs e é recomendado pela Exxon para uso em uma ampla gama de aplicações pesadas e ambientes operacionais encontrados nas indústrias de transporte, mineração, construção, pedreiras e agric Este produto oferece proteção excepcional nos motores diesel mais exigentes, como Caterpillar, Cummins, Ford, Detroit, Mack, Mercedes Benz, Renault, Volvo e o Mobil Delvac MX ESP V2 15W-40 também atende ou excede os requisitos das especificações API SN para motores a gasolina e frotas mistas.

Características e Benefícios

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 é formulado e um sistema misto de detergentes para oferecer desempenho de ponta tanto em motores novos como mais antigos de garantir excelente controle do espessamento do óleo devido ao acúmulo de fuligem e excelente retenção de TBN para propiciar longos intervalos de tr avançada tecnologia de Mobil Delvac MX ESP 15W-40 também oferece excepcional resistência ao consumo de óleo, à oxidação, ao desgaste corrosivo e abras formação de depósitos de alta temperatura.

Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Superior controle do aumento de viscosidade causado pela fuligem	Ajuda a manter a limpeza e longa vida útil do motor e do óleo
Excepcional estabilidade térmica e oxidativa	Ajuda a reduzir o acúmulo de borra de baixa temperatura e depósitos de temperatura
Excelente controle do consumo de óleo	Ajuda a reduzir os custos de óleo devido à menor necessidade reposição de durante a operação
Excelente reserva de TBN	Ajuda a melhorar a proteção contra a corrosão e a prolongar os intervalos de de óleo
É estável ao cisalhamento e mantém seu grau de viscosidade	Ajuda a manter a viscosidade em serviços severos a altas temperaturas para r proteção contra o desgaste e longa vida útil do motor
Excelente bombeabilidade a baixas temperaturas	Rápida vazão do óleo que ajuda a reduzir o desgaste durante partidas do mo baixas temperaturas
Excelente resistência ao desgaste corrosivo e abrasivo	Longa vida útil de superfícies críticas quanto ao desgaste
Compatibilidade com componentes do motor	Longa vida útil de gaxetas, vedações e sistema de pós-tratamento (DPF e DOC
Atende às rigorosas especificações dos principais OEMs e a categoria de serviço API para motores a gasolina de fabricação recente	Apenas um óleo de motor para operações em frotas mistas

Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

- Motores Diesel para Serviços Pesados, incluindo Veículos Modernos de Baixas Emissões Euro V/VI, Utilizando Tecnologias como Filtro de Partículas (DPF), Re Catalítica Seletiva (SCR), Filtros de Regeneração Contínua (CRT), Catalisadores de Oxidação (DOC) e Recirculação de Gases de Escape (EGR)
- Aplicações em motores diesel de alto desempenho, incluindo projetos com turbo alimentação, com tecnologia EGR e aplicações em motores diesel usando pr convencionais mais antigos e naturalmente aspirados.
- 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.
- Aplicações fora da estrada com operação em condições severas de baixa velocidade/altas cargas.

Motores a gasolina de alto desempenho e operações de frotas mistas.

Equipamentos diesel de fabricantes americanos, europeus e asiáticos.

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:
MB-Approval 228.31
Detroit Fluids Specification 93K222
MACK EOS-4.5
VOLVO VDS-4.5
RENAULT VI RLD-3
Ford WSS-M2C171-F1
MTU Oil Category 2.1

Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram:
MAN M 3575

Este produtoatende ou excede os requisitos de:
CUMMINS CES 20086
Caterpillar ECF-3
API CI-4
API CJ-4
API CK-4
API SN

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 15W-40
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-37
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	221
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	1
TBN, mg KOH/g, ASTM D 4739	10.5
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm^2/s, ASTM D445	14.5
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm^2/s, ASTM D445	109.5
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	136.1
Densidade a 15 ^{O}C, g/ml, ASTM D1298	0.8721

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) 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 contr

02-2022
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 afeta desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento e sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante loc 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 anula substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved