



MOBIL DELVAC ULTRA™ 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2

Mobil Commercial Vehicle Lube , Portugal

Óleo de Desempenho Extra Elevado para Motores Diesel

Descrição do Produto

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 é um óleo totalmente sintético para motores diesel de serviço pesado que combina proteção avançada do motor em veículos modernos de baixas emissões com potencial aprimorado de economia de combustível (1) e outros benefícios relacionados à sustentabilidade, como durabilidade do motor, proteção do sistema de controle de emissões e capacidade de períodos de troca prolongados.

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 utiliza tecnologia de última geração para oferecer desempenho excepcional e é adequado para uma ampla gama de veículos comerciais movidos a diesel para uso dentro e fora de estrada em setores como transporte, mineração, construção e agricultura. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 atende ou supera uma gama extremamente ampla de especificações da indústria e de fabricantes de todo o mundo. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection V2 é compatível com biodiesel (2).

(1) Em relação a um óleo de motor SAE 15W-40 - A melhoria real da economia de combustível depende do tipo de veículo/equipamento, temperatura externa, condições de direção e viscosidade do fluido atualmente em uso.

(2) Siga as recomendações do OEM sobre ajustes de serviço potenciais.

Características e Benefícios

- Formulado com avançados óleos básicos sintéticos para ajudar a melhorar a economia de combustível (3).
- Insuperável estabilidade à oxidação (4) que ajuda a reduzir os depósitos no motor para manter os motores funcionando de forma confiável.
- Excelentes propriedades antidesgaste e anti-arranhamento que ajudam a controlar o desgaste em operações de serviço pesado, ajudando a promover longa vida útil ao motor.
- O excelente desempenho a baixa temperatura permite maior vazão do óleo para as superfícies críticas dos mancais durante a partida e controla a formação de borra a baixa temperatura nos serviços anda-e-para.
- A estabilidade ao cisalhamento mantém o grau de viscosidade em serviços severos a altas temperaturas, proporciona proteção contra o desgaste e ajuda a reduzir o consumo de óleo.
- A excelente proteção contra o espessamento e degradação do óleo (4) contribui para sua capacidade de intervalos de troca prolongados, ajudando a reduzir o número de trocas de óleo e as necessidades de descarte.

(3) Relativo a óleos de motor formulados com óleo básico mineral. A melhoria real da economia de combustível depende do tipo de veículo/equipamento, temperatura externa, condições de operação e a viscosidade do fluido atualmente em uso.

(4) Com base no aumento de viscosidade medido no teste Volvo T-13.

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Avançada Proteção Contra o Desgaste	Durabilidade do Motor
Potencial Aprimorado de Economia de Combustível	Consumo de Combustível Reduzido
Capacidade de Intervalos de Troca Prolongados	Menos Trocas de Óleo e Menor Volume de Descarte
Proteção ao Sistema de Controle de Emissões	Durabilidade e Desempenho do Sistema de Emissões
Excelente Desempenho a Baixas Temperaturas.	Partidas Mais Fáceis em Climas Frios

- Motores Diesel para Serviços Pesados, incluindo Veículos Modernos de Baixas Emissões Euro V/VI e US EPA 2007/2010, Utilizando Tecnologias como Filtro de Partículas (DPF), Redução Catalítica Seletiva (SCR), Filtros de Regeneração Contínua (CRT), Catalisadores de Oxidação (DOC) e Recirculação de Gases de Escape (EGR).
- Motores Diesel para Serviços Pesados usando combustível diesel com baixo teor de enxofre e muitas composições de biodiesel.
- Equipamento Movido por Motores Diesel Turbo Alimentados e de Aspiração Natural.
- Caminhões e Ônibus Urbanos e Rodoviários em Operações de Curtas ou Longas Distâncias.
- Equipamento Fora de Estrada em Aplicações de Mineração, Construção e Agricultura.

Consulte o manual do proprietário para obter as exigências de aplicação do OEM e os intervalos de troca de óleo do seu veículo ou equipamento.

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:
DQC IV-18 LA
DTFR 15C100
DTFR 15C110
MACK EOS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3
MAN M 3677
MAN M 3775
MAN M 3777
MTU Oil Category 3.1
VOLVO VDS-4.5
Detroit Fluids Specification 93K222
DTFR 15C120

Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram:
MAN M 3477
MAN M 3271-1
IVECO 18-1804 TLS E6

Este produtoatende ou excede os requisitos de:
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4

Este produtoatende ou excede os requisitos de:
API CK-4
ACEA E6
ACEA E7
ACEA E9
DAF Extended Drain
JASO DH-2
CUMMINS CES 20086
Caterpillar ECF-3
Ford WSS-M2C171-E
Scania LDF-4
ACEA E4
ACEA E8
ACEA E11

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 5W-30
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm²/s, ASTM D445	11,8
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm²/s, ASTM D445	69
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-51
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	13
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	163
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	1
Densidade a 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,855
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	234

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

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

Exxon

Mobil

Esso

XTO
ENERGY

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