



MOBIL DELVAC FF MB 225.24 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Lubrificante para veículos comerciais Mobil, Óleo de Desempenho Extra Elevado para Motores Diesel, Brasil

Descrição do produto

MOBIL DELVAC FF MB 225.24 15W-40 é um óleo de desempenho extra elevado para motores diesel que fornece excelente lubrificação dos motores diesel atuais, promovendo vida útil prolongada ao motor. Este desempenho extra elevado foi comprovado no campo em uma ampla variedade de indústrias, aplicações e frotas mistas.

A avançada composição química deste produto proporciona um notável desempenho, tanto para os exigentes motores diesel modernos de baixa emissão quanto para motores diesel mais antigos que operam com combustível com alto ou baixo teor de enxofre.

MOBIL DELVAC FF MB 225.24 15W-40 combina uma mistura de óleos básicos de alto desempenho com um avançado sistema de aditivos para oferecer maior controle do espessamento do óleo causado pelo acúmulo de fuligem e altas temperaturas, bem como uma extraordinária resistência à oxidação, corrosão e depósitos de altas temperaturas.

Características e Benefícios

Os motores diesel de alto rendimento e baixa emissão aumentaram significativamente as exigências sobre os lubrificantes para motores.

Projetos com menores folgas em motores reduzem o consumo de óleo, resultando no uso de menos óleo novo de reposição para suprir os aditivos consumidos.

Os anéis superiores do pistão encontram-se em uma posição mais alta, deixando a película de óleo mais próxima da câmara de combustão, onde as temperaturas mais altas aumentam a tensão térmica sobre o lubrificante.

A maior pressão do injetor de combustível e o menor tempo de retardo da ignição aumentam a eficiência da queima, mas também elevam as temperaturas no motor e a carga de fuligem no óleo.

MOBIL DELVAC FF MB 225.24 15W-40 é formulado com óleos básicos de alto desempenho e um sistema superior equilibrado de aditivos para proporcionar um excelente desempenho tanto em motores diesel e a gasolina modernos quanto em modelos mais antigos.

Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Alta estabilidade térmica e oxidativa	Redução do acúmulo de borra, da formação de depósitos e aumento da viscosidade
Reserva de TBN	Controle de depósitos e neutralização de ácidos
Estabilidade ao cisalhamento e manutenção do grau de viscosidade	Proteção contra o desgaste e controle da viscosidade
Avançada capacidade detergente/dispersante	Motores mais limpos e vida útil mais longa para os componentes
Superior controle da fuligem	Mais controle da viscosidade e bombeabilidade do óleo usado

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excelente propriedades a baixas temperaturas	Proteção contra o desgaste na partida do motor
Compatibilidade com componentes do motor	Vida útil mais longa para juntas e vedações

Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

- Caminhões rodoviários em serviços leves e pesados
- Aplicações fora de estrada, incluindo: construção, mineração, pedreiras e agricultura

Aplicações em frotas mistas

Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 15W-40
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	103
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14,2
Densidade a 60 °C, kg/m ³ , ASTM D4052	0,87
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	11,6
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-33
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	228
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	1,3
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	140

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.

10-2020

Esso Brasileira de Petróleo Ltda.
Rua Victor Civita, 77, Bloco 1
22775-044 Rio de Janeiro-RJ-BRASIL



5521 3433-2000

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved