

# Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Light Commercial M V1

Óleo de Motor de Alto Desempenho para Serviços Leves

### Descrição do Produto

Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Light Commercial M V1 é um avançado óleo de motor sintético com baixo teor de cinzas que proporciona longa vida útil e excelente proteção ao motor contra a borra e o desgaste.

Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Light Commercial M V1 fornece excelente lubrificação a motores a diesel e gasolina operando em condições severas de direção tipicamente encontradas em operações urbanas. Este produto é recomendado pela ExxonMobil para motores europeus para uso em uma ampla gama de veículos comerciais leves, como vans Mercedes ou outras que exijam ACEA C3.

### Características e Benefícios

Mobil Delvac<sup>®</sup> Modern 15W-40 Light Commercial é formulado com óleos básicos de alto desempenho e um superior sistema balanceado 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
Excelente estabilidade térmica e oxidativa	Ajuda a reduzir o acúmulo de borra, depósitos e propiciar longa vida útil do óleo e do motor
Aprimorada proteção contra o desgaste	Auxilia a aumentar a vida útil do motor e seus componentes
Avançado controle de depósitos nos pistões	Ajuda a manter os motores limpos com custos de manutenção reduzidos e vida longa do motor
Avançado manejo da fuligem para controlar o aumento da viscosidade, acúmulo de borra e aumento de pressão no filtro	Ajuda a aprimorar a proteção ao motor para prolongar sua vida útil
Aprimorada bombeabilidade a baixas temperaturas	Partidas rápidas com menor desgaste nas operações em climas de baixas temperaturas
Mantém seu grau de viscosidade	Ajuda a manter a economia de combustível

# **Aplicações**

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

- Motores diesel naturalmente aspirados e turboalimentados construídos por fabricantes europeus, asiáticos e americanos.
- Caminhões leves rodoviários e urbanos, incluindo frotas mistas com motores a gasolina.
- Para veículos GAZ Light Duty com motores a diesel ou gasolina que requerem óleos de motor API CI-4 ou API SL.





# **Aplicações**

A ExxonMobil recomenda Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Light Commercial M V1 para condições de direção exigentes:

- Veículos comerciais leves Mercedes-Benz (atende aos requisitos de motor do grupo MB que exigem um produto aprovado conforme MB 229.31 ou 229.51.
- Veículos comerciais leves ou vans que exigem óleos ACEA C3.
- Motores a Gasolina e Diesel com Filtros de Material Particulado (DPF) e Conversores Catalíticos.
- Condições de operação normais a ocasionalmente severas (incluindo condições de condução na cidade).

#### Especificações e Aprovações

Este produto é recomendado pela ExxonMobil para uso em aplicações que requeiram:			
Ford WSS-M2C917-A			
API CF			
Este produto atende ou excede os requisitos de:			
MB-Approval 229.51			
MB-Approval 229.31			
API SM			
API SN			
ACEA C2			
ACEA C3			

### Propriedades e Especificações

Propriedade		
Grau	SAE 5W-30	
Densidade a 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,8516	
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-33	
Volatilidade Noack, % massa, ASTM D5800	9	
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	8	
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	234	
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm²/s, ASTM D445	11,9	
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	170	



## 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.

05-2023

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.