



## Mobil Delvac 1200 Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Óleos para Motores Diesel de Serviço Pesado

### Descrição do Produto

Mobil Delvac 1220, 1230, 1240 e 1250 são óleos para motores diesel de serviço pesado formulados a partir de óleos básicos de alto desempenho e um sistema de aditivos balanceado com dispersantes sem cinzas, detergentes metálicos e inibidores para controlar a oxidação, o desgaste, a corrosão e a ferrugem. São usados em uma ampla gama de aplicações onde um lubrificante monograu é recomendado, incluindo aplicações em motores diesel de 2 tempos (por exemplo, motores Detroit Diesel das Séries 53, 71, 92 e 149).

### Características e Benefícios

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excelente estabilidade oxidativa e térmica	Mantém os motores limpos e aumenta a vida útil do óleo
Boa prevenção contra a ferrugem e a corrosão	Longa vida útil do motor e dos componentes

### Aplicações

- Equipamento movido a diesel, incluindo aplicações de 2 tempos
- Caminhões em serviços rodoviários leves e pesados
- Aplicações fora de estrada, incluindo: construção, mineração, pedreiras e agricultura
- Mobil Delvac 1230 é adequado para uso em cortadores de grama. \*

\* Consulte o manual do proprietário.

### Especificações e Aprovações

Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram:	MOBIL 1220	DELVAC	MOBIL 1230	DELVAC	MOBIL 1240	DELVAC	MOBIL 1250	DELVAC
API CF	X		X		X		X	
API CF-2			X		X		X	
API SF	X		X		X		X	

### Propriedades e Especificações

Propriedade	MOBIL 1220	DELVAC	1230MOBIL DELVAC	1240MOBIL DELVAC	MOBIL 1250	DELVAC
Grau	SAE 20		SAE 30	SAE 40	SAE 50	
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	0,9		0,82	0,82	0,82	

Propriedade	MOBIL DELVAC 1220	1230MOBIL DELVAC	1240MOBIL DELVAC	MOBIL DELVAC 1250
Densidade a 15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,89	0,894	0,899	0,896
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	228	238	247	241
Viscosidade a Alta Temperatura e Alto Cisalhamento (HTHS) a 150 °C, mPa.s, ASTM D4683		3,7	4,6	
Viscosidade a Alta Temperatura e Alto Cisalhamento a 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683	2,90			
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	8,3	11,9	15,5	19,6
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	66	104,7	157,6	215,5
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-27	-27	-21	-21
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	7,0	7,0	7,1	7,1
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	111	102	99	99

### 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.

11-2020

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

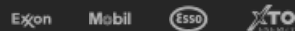
21930-080 Rio de Janeiro – RJ – BRASIL

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](http://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**



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