



## Mobil Hydraulic 10W

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Óleo Hidráulico de Alto Desempenho

### Descrição do produto

Mobil Hydraulic 10W é um óleo hidráulico de alto desempenho formulado a partir de óleos básicos avançados e um sistema de aditivos balanceado projetado para atender a uma ampla gama de requisitos de equipamentos hidráulicos para serviços pesados. Este produto foi projetado especificamente usando um equilíbrio eficaz de dispersantes sem cinzas e detergentes metálicos combinados com inibidores para controlar a oxidação, desgaste, corrosão e ferrugem. Mobil Hydraulic 10W é usado em uma ampla gama de aplicações hidráulicas urbanas, rodoviárias e fora de estrada.

### Características e Benefícios

Mobil Hydraulic 10W oferece excelente desempenho em uma ampla gama de sistemas e componentes hidráulicos, usando vários projetos multi-metálicos. O produto também fornece desempenho eficaz a temperaturas ambientes baixas e altas devido a seu alto índice de viscosidade. Sua excelente resistência à oxidação oferece bom desempenho em temperaturas mais altas e intervalos de operação prolongados. Altos níveis de proteção antidesgaste resultam em vida útil prolongada do equipamento e menos avarias. Mobil Hydraulic 10W é compatível com outros óleos de motor em caso de misturas não planejadas. Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Boa proteção contra espessamento do óleo, depósitos de alta temperatura, verniz e degradação do óleo	Sistemas hidráulicos mais limpos. Menos desgaste, especialmente em bombas de palhetas e válvulas de controle. Protege contra a aderência das palhetas. Estende intervalos de drenagem mediante análise de óleo
Boa proteção antidesgaste	Reduz o desgaste prematuro e prolonga a vida do equipamento
Desempenho em ampla faixa de temperaturas	Reduz o desgaste em partidas a baixas temperaturas. Resistência efetiva da película lubrificante a altas temperaturas
Protege contra a ferrugem e a corrosão	Vida mais longa para o equipamento e menores custos de manutenção

### Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

- Sistemas e componentes hidráulicos usados em equipamentos dos principais fabricantes americanos, europeus e japoneses
- Sistemas hidráulicos onde são encontradas amplas faixas de temperaturas ambientes
- Sistemas hidráulicos contendo engrenagens e mancais onde são necessárias boas propriedades antidesgaste
- Aplicações urbanas, rodoviárias e fora de estrada, incluindo: construção, mineração, pedreiras e agricultura

### Especificações e Aprovações

Este produto é recomendado pela ExxonMobil para uso em aplicações que requeiram:
API CC
API SC
Eaton 35VQ25

## Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grau	SAE 10W
Cinza Sulfatada, % massa, ASTM D874	0,5
Densidade a 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,877
/s, ASTM D445 <sup>2</sup> Viscosidade cinemática a 100 °C, mm	6,1
/s, ASTM D445 <sup>2</sup> Viscosidade cinemática a 40 °C, mm	37,7
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-30
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	4
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	107
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	232

## 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.

03-2020

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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved