



## 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

|   |
|---|
| <b>Este produto é recomendado pela ExxonMobil para uso em aplicações que requeiram:</b> |
| 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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

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