

# Mobil Hydraulic 10W

Óleo hidráulico de alta performance

## Descrição do Produto

Mobil Hydraulic 10W é um óleo hidráulico de alta performance, formulado a partir de óleos básicos avançados e um sistema de aditivos equilibrado e projetado para satisfazer uma ampla faixa de requisitos de equipamentos hidráulicos de regime de trabalho pesado. Este produto foi projetado especificamente usando um equilíbrio eficaz de dispersantes sem cinzas de detergentes metálicos combinados com inibidores para controle de oxidação, desgaste, corrosão e ferrugem. Mobil Hydraulic 10W é usado em uma ampla faixa de aplicações hidráulicas rodoviárias e urbanas.

## Propriedades e Benefícios

Mobil Hydraulic 10W proporciona excelente performance em ampla variedade de sistemas e componentes hidráulicos utilizando projetos com diversos metais. O produto também oferece eficiente performance em temperaturas ambientes baixas e elevadas devido ao seu elevado índice de viscosidade. Sua excelente resistência à oxidação oferece boa performance em temperaturas mais elevadas e maiores intervalos operacionais. Altos níveis de proteção antidesgaste resultam em equipamentos com maior vida útil e menos avarias. O Mobil Hydraulic 10W é compatível com outros óleos para motores, no caso de misturas não antecipadas. Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Boa proteção contra o espessamento do óleo, depósitos de alta temperatura, polimento e degradação do óleo.	Sistemas hidráulicos mais limpos Menor desgaste, especialmente das pás e válvulas de comando Proteção contra o emperramento das pás Aumento dos intervalos de drenagem com análise do óleo
Boa proteção antidesgaste	Reduz o desgaste prematuro e estende a vida útil de equipamentos
Desempenho em ampla faixa de temperaturas	Reduz o desgaste das partidas em temperaturas frias Resistência eficiente da película de lubrificação em temperaturas elevadas
Protege contra a ferrugem e corrosão	Maior vida útil de equipamentos e menores custos de manutenção

## Aplicações

O Mobil Hydraulic 10W é recomendado pela ExxonMobil para uso em:

- Sistemas hidráulicos e componentes usados com equipamentos dos principais fabricantes americanos, europeus e japoneses
- Sistemas hidráulicos em que há uma grande faixa de temperatura ambiente
- Sistemas hidráulicos contendo embreagens e rolamentos, nas quais são necessárias boas propriedades antidesgaste
- Setores rodoviários e urbanos, incluindo: transporte de cargas por caminhões, construção, mineração, extração de pedras e agricultura



## Especificações e Aprovações

**Mobil Hydraulic 10W é recomendado pela ExxonMobil para aplicações que requeram:**

API	CC
API	SC
Vickers	35VQ25

## Propriedades Típicas

### Mobil Hydraulic 10W

Grau SAE	10W
Viscosidade, ASTM D 445	
cSt a 40 °C	37,7
cSt a 100 °C	6,1
Índice de Viscosidade, ASTM D 2270	107
Cinza Sulfatada, % peso, ASTM D 874	0,5
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	4,0
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D 97	-30
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D 92	232
Densidade a 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,877

## Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

*Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site [mobil.cosan.com](http://mobil.cosan.com).*