



Mobil™ Hidráulico AW HLP Series

Mobil Industrial , Brazil

Óleos Hidráulicos

Descrição do Produto

Os óleos da Série Mobil™ Hidráulico AW HLP são óleos hidráulicos antidesgaste de boa qualidade destinados a aplicações industriais e serviço em maquinário móvel sob condições operacionais moderadas que requeiram lubrificantes antidesgaste.

Sua efetiva resistência à oxidação e estabilidade química proporcionam uma boa vida útil ao óleo em aplicações moderadas.

Características e Benefícios

O bom desempenho antidesgaste ajuda a reduzir o desgaste da bomba e a prolongar sua vida útil.

A proteção contra a corrosão contribui para reduzir os efeitos da umidade nos componentes do sistema.

Filtrabilidade para prevenir a obstrução de filtros, mesmo na presença de água.

Aplicações

Sistemas que usam bombas de engrenagens, palhetas, pistões radiais e axiais e aqueles com engrenagens e mancais que requerem características antidesgaste moderadas.

- Em situações em que a contaminação de óleo hidráulico ou seu vazamento são inevitáveis.
- Aplicações em que pequenas quantidades de água são inevitáveis.

Especificações e Aprovações

Este produto atende ou excede os requisitos de:	MOBIL HIDRÁULICO AW 46 HLP	MOBIL HIDRÁULICO AW 100 HLP	MOBIL HIDRÁULICO AW 68 HLP
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X
ISO L-HM (ISO 11158:2023)			X

Propriedades e Especificações

Propriedade	MOBIL HIDRÁULICO AW 46 HLP	MOBIL HIDRÁULICO AW 100 HLP	MOBIL HIDRÁULICO AW 68 HLP
Grau	ISO 46	ISO 100	ISO VG 68
Aparência, AMS 1738	Límpido e Brilhante	Límpido e Brilhante	Límpido e Brilhante
Corrosão em Lâmina de Cobre, 3 h, 100 °C, Classificação, ASTM D130	1A	1A	1A
Densidade a 15 °C, kg/l, ASTM D1298	0,8765	0,8845	0,8825
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	240		195

Propriedade	MOBIL HIDRÁULICO AW 46 HLP	MOBIL HIDRÁULICO AW 100 HLP	MOBIL HIDRÁULICO AW 68 HLP
Viscosidade Cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	6,7	11,1	8,5
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	46	100	68
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-30	-24	-27
Proteção Contra a Ferrugem, Procedimento B, ASTM D665	Passa	Passa	Passa
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	95	95	95

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.

06-2025

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved