Mobil™ Hydraulic AW - Series

Mobil Industrial , Portugal

Óleos Hidráulicos

Descrição do Produto

Os óleos da Série Mobil™ Hydraulic AW são óleos hidráulicos antidesgaste de boa qualidade destinados a aplicações industriais e serviço em maquinário móvel sob condições operacionais moderadas que requerem lubrificantes anti-desgaste. São formulados para oferecer bom desempenho em uma variedade de componentes hidráulicos usados em sistemas sujeitos a condições operacionais moderadas.

Características e Benefícios

• Bom desempenho anti-desgaste 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 o tamponamento de filtros, mesmo com presença de água

Aplicações

• Sistemas usando bombas de engrenagens, palhetas, pistões radiais e axiais e aqueles que contenham engrenagens e mancais, onde características anti-desgaste moderadas sejam requeridas

• Onde a contaminação de óleo hidráulico ou seu vazamento sejam inevitáveis

• Onde pequenas quantidades de água são inevitáveis

Especificações e Aprovações

Este produto atende ou excede os requisitos de:	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
China GB 11118.1-2011, L-HM(General)		X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X

Propriedades e Especificações

Propriedade	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
Grau	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68
Corrosão em Lâmina de Cobre, 3 h, 100 °C, Classificação, ASTM D130	1A	1A	1A
Densidade a 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,87	0,87	0,88
Emulsão, Tempo para 3 ml de Emulsão, 54 °C, min, ASTM D1401	15	20	20
Ponto de Fulgor, Vaso Aberto, °C, ASTM D92	210	225	234
Viscosidade Cinemática a 40 °C, mm²/s, ASTM D445	32	44	63

Propriedade	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-24	-24	-18
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.

07-2025
ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen, Belgium

http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

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