



Mobil™ Hydraulic AW Series

Mobil Industrial, Taiwan

液壓油

產品說明

Mobil™ Hydraulic AW 系列是高品質的抗磨損液壓油，專門為在中等操作狀況下使用並需要抗磨潤滑劑的工業及移動設備而製。本系列產品經精心配製，可為在中等操作狀況下運作的系統中各種液壓組件提供良好的性能。

產品 Mobil Hydraulic AW 32/46/68 符合 DIN 51524-2: 2017-06 的要求，可用於需要 HLP 32/HLP 46/HLP 68 液壓油的地方。

特色與效益

- 優異的抗磨損性能可協助減少油泵磨損並延長油泵壽命
- 防腐蝕保護可協助減少潮濕環境對設備零件的影響
- 卓越的過濾性可避免濾油器堵塞，即使存在水分，效果依然出色

應用範圍

- 採用齒輪、輪葉、徑向和軸向柱塞泵的系統，以及使用需要輕度抗磨損特性的齒輪與軸承的系統
- 無法避免液壓油污染或洩漏的系統
- 無法避免會接觸少量水分的系統

規格與認證

此產品符合或超出以下規範標準：	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X

特性及規格

特性	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
等級	ISO 32	ISO 46	ISO 68
15°C 下的密度, kg/l, ASTM D4052	0.87	0.877	0.880
FZG 磨損, 失效階段, DIN 51354	10	10	10
閃點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	224	228	238
100°C 下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	5.2	6.9	8.8
40°C 下的運動黏度, mm ² /s, ASTM D445	30.2	46.1	67.9
流動點, °C, ASTM D97	-18	-15	-12
黏度指數, ASTM D2270	103	104	101

健康與安全

如需有關此產品的健康與安全建議，請參閱材料安全資料表 (MSDS)，其網址為：<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除非另有提及，否則此處使用的所有商標皆為 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商標或註冊商標。

02-2024

ExxonMobil international Holding Inc. Taiwan Branch

6F, No 2, Section 1, Tun Hua South Road

Taipei Taiwan

+886 2 2734 6888

<http://www.exxonmobil.com>

典型屬性是經由正常生產狀況下得到的典型數值，不等同與產品規範。

產品在正常生產狀況下，以及不同的調配廠產生的典型數值可能會有變動，並不影響產品性能。

此處包含的資訊可能未經通知而作出變更，並不是所有的產品都會在當地出售。

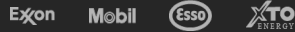
更多的詳情，請聯絡埃克森美孚公司當地機構，或查詢www.exxonmobil.com

埃克森美孚公司有許多分支和下屬機構。他們大多在公司名稱裏包含“埃索”，“美孚”，或“埃克森美孚”。

本文件並不取代當地公司的獨立性。

當地相關的埃克森美孚公司分支機構對當地的行為負有責任。

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved