



Nuto™ H Series(力圖 H 系列)

Mobil Industrial , Taiwan

液壓油

產品說明

力圖™ H 系列是優質的抗磨液壓油，適用於溫和操作條件和需要抗磨潤滑油的工業和移動設備應用。

其有效的抗氧化性和化學穩定性可在中等到重負荷的應用條件下有良好的使用壽命。

特性與效益

- 良好的抗磨性能有助於減少泵磨損，延長泵的使用壽命
- 良好的抗腐蝕性有助於減少水分對系統部件的影響
- 容易過濾，即使在進水的情況下也能有助於防止篩檢程式堵塞

應用

- 使用齒輪、葉片、徑向和軸向活塞泵的系統，以及包含需要具有適當抗磨特性的齒輪和軸承的系統
- 液壓油污染或洩漏不可避免的情況
- 無法避免接觸少量水的情況

規格與認證

本產品已獲得下列認證：	32	46	68	100	150
DENISON HF-0	X	X	X		

此產品滿足或超越以下要求：	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X

特性和規格

特性	32	46	68	100	150
粘度等級	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
銅片腐蝕, 3 h, 100°C, 評級, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
15°C 時的密度, kg/l, ASTM D1298	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
抗乳化, 到 3 mL 乳化液的時間, 54°C, min, ASTM D1401	15	15	20		
抗乳化, 到 3 mL 乳化液的時間, 82°C, min, ASTM D1401				10	5
閃火點, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258

特性	32	46	68	100	150
100°C 的運動粘度, mm2/s, ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
40°C 的運動粘度, mm2/s, ASTM D445	31.4	44.0	63.3	96.0	150
傾點, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
粘度指數, ASTM D2270	98	98	98	98	98

健康與安全

如需有關此產品的健康與安全建議, 請參閱化學品安全技術說明書 (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。

04-2024
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。

