



MOBIL DTE™ HYDRAULIC ZINC FREE

Mobil Industrial , Taiwan

液壓油

產品說明

Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free 系列產品均為性能卓越的液壓油，專為滿足現代、高壓、工業和移動設備液壓系統的需求而設。本系列產品採用優質基礎油和¹ 鋅添加劑配製而成。其獨特的添加劑配方在嚴苛的液壓應用範圍中具有卓越的抗磨損效能，因而可提供極佳的保護作用。

Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free 系列液壓油具有極佳的氧化及熱穩定性，可幫助延長油品和過濾器壽命，同時提供最佳的設備保護，從而減少維護和產品處置。本系列產品專為需在中等至嚴苛條件下運行的系統而設計，提供這些條件中需要的高抗磨和高油膜強度保護。

特性與效益

Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free 系列液壓油產品具有極佳的抗氧化及熱穩定性，可延長油品和過濾器更換週期，同時有助於保持系統清潔和順暢運作。其高抗乳化和極佳的油膜強度有助於設備發揮優異效能，不但可減少設備故障次數，而且有助於提高生產效率。本系列產品出廠的抗乳化性使其能在少量進水的系統中發揮作用，並能迅速分離大部分的水。

特性	優勢和潛在效益
熱穩定性及氧化穩定性	延長油品和設備壽命
抗磨損效能	有助於減少磨損，保護油泵和部件，延長設備使用壽命
卓越的抗乳化性	在有少量水分的情況下保護系統
多金屬相容性	有助於確保各種冶金部件提供卓越性能，並為其提供保護
可滿足多種設備的要求	將存貨要求降至最低

應用範圍

- 在油泵及其他系統組件中採用多金屬設計的系統
- 可能出現液壓油和切削液之間交叉污染的應用情況
- 高壓葉片、活塞和齒輪泵
- 無法避免接觸少量水的情況
- 含有齒輪和軸承的系統
- 要求高負荷能力和抗磨損保護的系統

規格與認證

本產品已獲得下列認證：	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 100
Bosch Rexroth Fluid Rating List 90245		X	X	X	
Denison HF-0		X	X	X	
Denison HF-1		X	X	X	

本產品已獲得下列認證：	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 100
Denison HF-2		X	X	X	
Eaton E-FDGN-TB002-E		X	X	X	

建議將本產品用於需要使用以下產品的應用情況：				
Fives Cincinnati P-68		X		
Fives Cincinnati P-69				X
Fives Cincinnati P-70			X	

本產品符合或超過以下要求：					
ASTM D6158 (Class HMHP)	X	X	X	X	X
China GB 11118.1-2011, L-HM(General)	X	X	X	X	X
China GB 11118.1-2011, L-HM(HP)		X	X	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	X
ISO L-HM (ISO 11158:2009)	X	X	X	X	X
JCMAS HK VG32		X			
JCMAS HK VG46			X		

屬性和規格

屬性	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 100
等級	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
15.6°C 條件下的密度, kg/l, ASTM D4052	0.859	0.857	0.864	0.871	0.866
閃火點, 克利夫蘭開口杯, °C, ASTM D92	208	224	232	242	270
泡沫, 順序 I, 穩定性, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
泡沫, 順序 I, 趨勢, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
泡沫, 順序 II, 穩定性, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
泡沫, 順序 II, 趨勢, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0

屬性	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 22	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 32	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 46	MOBIL DTE HYDRAULIC ZINC FREE 68	MOBIL DTE HYDRA ZINC FREE 100
泡沫, 順序 III, 穩定 性, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
泡沫, 順序 III, 趨勢, ml, ASTM D892	10	0	0	0	0
100°C 條件下的運動黏 度, mm2/s, ASTM D445	4.5	5.66	7.01	8.84	11.77
40°C 條件下的運動黏 度, mm2/s, ASTM D445	22.6	32.72	46.26	68.33	99.86
防鏽, 程序 B, 評級, ASTM D665	通過	通過	通過	通過	通過
黏度指數, ASTM D2270	115	112	108	102	107

健康和安全

如需了解本產品的健康與安全建議, 請參閱物質安全資料表 (SDS): <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
除非另有說明, 否則此處使用的所有商標均為埃克森美孚公司或其子公司的商標或註冊商標。

02-2023
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。

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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