



MOBIL DTE™ HYDRAULIC ZINC FREE

Mobil Industrial, Hong Kong

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特選無鋅添加劑配製而成。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成本。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。其高抗磨性能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。本系列產品出眾的抗乳化性使其能在少量進水的系統中發揮正常作用，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 HYDRAULIC FREE 22	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 32	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 46	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 68	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC ZINC FREE 100	DTE ZINC
Bosch Rexroth Fluid Rating List 90245			X		X		X			

本產品已獲得下列認證：	MOBIL HYDRAULIC FREE 22	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 32	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 46	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 68	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC ZINC FREE 100	DTE
Denison HF-0			X		X		X			
Denison HF-1			X		X		X			
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
China GB 11118.1-2011, L-HM(General)		X	X	X	X
China GB 11118.1-2011, L-HM(HP)			X	X	X
DIN 51524-2:2017-06		X	X	X	X
ISO L-HM (ISO 11158:2009)		X	X	X	X
JCMAS HK VG32			X		
JCMAS HK VG46				X	

屬性和規格

屬性	MOBIL HYDRAULIC FREE 22	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 32	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 46	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 68	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC ZINC FREE 100	DTE
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	

屬性	MOBIL HYDRAULIC FREE 22	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 32	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 46	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 68	DTE ZINC	MOBIL HYDRAULIC FREE 100	DTE ZINC
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	
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, mm ² /s, ASTM D445	4.5		5.66		7.01		8.84		11.77	
40°C 條件下的運動黏度, mm ² /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 Hong Kong
22nd Floor, Central Plaza,
18 Harbour Road, Wanchai
Hong Kong

+852 3197 8888

<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



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved