



Mobil DTE™ 20 Series(美孚 DTE 20 系列)

Mobil Industrial , Taiwan

液壓油

產品說明

Mobil DTE™ 20 系列是高效能抗磨液壓油。

本系列產品可滿足使用高壓、高輸出油泵的液壓系統，以及其他液壓系統組件 (例如緊密間隙伺服閥和數控 (NC) 機床) 的嚴苛效能要求。

這些產品能夠符合各種不同的液壓系統以及組件製造商最嚴苛的效能要求，您可以單獨使用本系列具有優異效能特性的產品。

特性與效益

- 極佳的氧化穩定性，有助於保持系統清潔和減少沉積以減少維護停機並降低成本，從而延長潤滑油與過濾器的使用壽命
- 增強對採用多種金屬的系統組件的抗磨損和防腐蝕保護，有助於延長組件的壽命並提高生產能力
- 受控的抗乳化性在少量或大量水的污染下仍能保護系統
- 具有保持清潔的特性，可減少系統積垢和油泥，協助保護設備且延長設備使用壽命，降低維護成本並提高系統整體效能
- 即使在嚴苛的使用條件和更長的換油間隔中依然能夠維持效能特性

應用範圍

- 對沉積物累積有嚴苛要求，或使用常規產品容易形成油泥和沉積物的液壓系統
- 需要高負載能力和抗磨損保護，及需要薄油膜防腐蝕保護的液壓系統
- 無法避免會接觸少量水分的系統
- 含有齒輪和軸承的系統
- 採用含金屬的多種組件的機器

規格與認可

此產品取得以下認可：	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
Denison HF-0		X	X	X	
Fives Cincinnati P-68		X			
HOCNF Norway-NEMS, 黑色		X	X	X	X
Husky HS 207			X		

本產品建議用於需符合以下規範的應用案例：	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
Eaton I-286-S		X	X	X	
Eaton M-2950-S		X	X	X	

產品符合或超越以下要求：	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X	

特性與規範

特性	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
等級	ISO 10	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
銅帶腐蝕, 3 h, 100°C, 評等, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG 磨損, 失效承載階段, A/8.3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
閃火點, 克氏開杯, °C, ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
泡沫, 序列I, 穩定性, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
泡沫, 序列I, 趨勢, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
泡沫, 序列II, 穩定性, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
泡沫, 序列II, 趨勢, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
泡沫, 序列III, 穩定性, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
泡沫, 序列III, 趨勢, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
100°C 條件下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	2.7	4.5	5.3	6.7	8.5	10.9	14.3
40°C 條件下的運動黏度, mm2/s, ASTM D445	10	21	31.5	44.2	71.2	95.3	142.8
流動點, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
防鏽特性, 程序B, ASTM D665	通過	通過	通過	通過	通過	通過	通過
黏度指數, ASTM D2270	98	98	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

04-2021
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。



Exxon

Mobil

Esso

XTD

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