



## Mobil DTE™ 20 Series(美孚 DTE 20 系列)

Mobil Industrial , Taiwan

液壓油

### 產品說明

Mobil DTE™ 20 系列油品是高品質的抗磨損液壓油。

對於配備高輸出高壓幫浦的液壓系統，以及其他液壓系統組件 (例如精密伺服閥與數值控制 [NC] 機械工具)，本系列產品能滿足其嚴苛的要求。

此外，本系列也符合眾多液壓系統及組件製造商針對性能所制定的嚴格標準，賦予個別產品優異的性能特性。

### 特色與效益

- 卓越的氧化穩定性可維持系統清潔並減少沉澱積垢，能幫助減低維修停機時間及成本，增長滑油與過濾器的壽命
- 為使用多種合金的系統組件提供強大的抗磨損及抗腐蝕保護，幫助延長組件壽命並提高產能
- 經過調控的抗乳化性，能保護系統不受大小進水傷害
- 保潔性質能減少系統積垢及油泥，保護設備並延長設備壽命、降低維護成本，並提升總體系統性能
- 品質維護能在嚴峻的環境和較長的換油週期下維持性能

### 應用

- 對積垢極為敏感，或使用傳統產品時容易產生積垢與油泥的液壓系統
- 需要高承載能力及抗磨損保護的液壓系統，以及具備薄油層抗腐蝕保護的液壓系統
- 無法避免少量進水的場合
- 包含齒輪與軸承的系統
- 機器中有許多種組件採用各種多合金

### 規範與認證

此產品已獲得以下認證：	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26
Denison HF-0		X	X	X
Husky HS 207			X	

建議將此產品用於需符合以下規範的應用情境：				
Eaton I-286-S		X	X	X
Eaton M-2950-S		X	X	X
Fives Cincinnati P-68		X		
Fives Cincinnati P-69				X
Fives Cincinnati P-70			X	

此產品符合或超越以下標準：				
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X

## 特性與規格

特性	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
級數	ISO VG 10	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
銅片腐蝕, 3 小時, 100 °C, 評級, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG 擦痕, 失敗負荷階段, A/8.3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
閃火點, Cleveland Open Cup, °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
黏度 @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	2.7	4.5	5.3	6.7	8.5	10.9	14.3
黏度 @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /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 D 2270	98	98	98	98	98	98	98

## 健康與安全

本產品健康及安全建議需遵循物質安全資料表 (MSDS) 提供的指引。有關物料安全資料表可向當地經銷部門或上網獲取 (<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

06-2024

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](http://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責任。

**ExxonMobil**



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