



Mobil™ DTE 732 M

Mobil Industrial , Taiwan

頂級燃氣及蒸汽渦輪機潤滑油

產品簡介

Mobil™ DTE 732 M是新一代高性能渦輪機油，設計用於三菱重工品牌的非齒輪單軸式重型燃氣及蒸汽渦輪機與多軸式燃氣渦輪機。透過可提供長久機油壽命、優質基礎油與添加劑系統，此產品滿足三菱重工的 MS04-MA-CL005 規格適用於長效壽命、高溫渦輪機應用。Mobil DTE 732 M 也滿足 MS04-MA-CL001 及 CL002 規格。

特性與潛在效益

- 卓越的化學與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，增長機油與過濾器的壽命
- 極高的抗泡與快速釋氣效能可防止幫浦氣蝕、操作噪音與不穩定性，可增加幫浦效率並降低幫浦更換率
- 減低漆膜形成的可能性，可幫助增強渦輪機的可靠性並減低維修成本

應用範圍

Mobil DTE 732 M 是高性能渦輪機油，設計用於非齒輪的燃氣及蒸汽渦輪機及渦輪式壓縮機應用。特定的應用範圍包括：

- 所有非齒輪的蒸汽渦輪機
- 所有非齒輪的燃氣渦輪機，包括 501F 及 G 系列、701F 及 G 系列
- 所有非齒輪的渦輪式壓縮機

規格與認可

| Mobil DTE 732 M 被三菱重工認可並符合或超越下列標準：                    |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| JIS K-2213 Type 2                                     | X |
| Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL001(Rev.4) | X |
| Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL002(Rev.4) | X |
| MHI MS04-MA-CL005(Rev.1)                              | X |

典型特性

| Mobil DTE 732 M            |      |
|----------------------------|------|
| ISO 黏度等級                   | 32   |
| 黏度, ASTM D 445             |      |
| cSt @ 40°C                 | 31.3 |
| cSt @ 100° C               | 5.8  |
| 黏度指數, ASTM D2270           | 131  |
| 流動點, °C, ASTM D 97         | -15  |
| 閃火點, °C, ASTM D92          | 233  |
| TOST, ASTM D 943, 小時至 2 NN | 8376 |
| RPVOT, ASTM D 2272, 分鐘     | 2000 |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Mobil DTE 732 M                |      |
| 防鏽蝕, ASTM D 665                |      |
| 蒸餾水                            | 通過   |
| 海水                             | 通過   |
| 銅片腐蝕, ASTM D 130,3小時@ 100°C    | 1B   |
| 泡沫測試, ASTM D 892               |      |
| 順序 1, 傾向/穩定性, ml/ml            | 15/0 |
| 順序 2, 傾向/穩定性, ml/ml            | 5/0  |
| 順序 3, 傾向/穩定性, ml/ml            | 10/0 |
| 水分離性, ASTM D 1401, 分鐘至 3ml 乳狀液 | 10   |
| 釋氣, ASTM D 3427, 分鐘            | 2    |

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>

除非另有註明，此處用的商標都是埃克森美孚公司或其子公司之一的商標或註冊商標。

07-2021  
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](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有責任。

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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