Mobil DTE™ 732 M2

Mobil Industrial , Taiwan

頂級燃氣及蒸汽渦輪機潤滑油

產品說明

Mobil DTE™ 732 M2 專為三菱重工業 (MHI) 非齒輪單軸重型燃氣與蒸汽渦輪機以及多軸燃氣渦輪機(包括配備 REEK 軸承的渦輪機)而設計，屬於新一代高性能渦輪機潤滑油。這款產品採用優質基礎油和添加劑系統，專為延長油品壽命而設計，滿足三菱重工業對長壽命的要求：高溫渦輪機應用 MS04-MA-CL005 (Rev. 2)。Mobil DTE 732 M2 同樣符合 MS04-MA-CL001 和 CL002 要求。

特性與效益

- 卓越的化學穩定性和氧化穩定性有助於保持系統清潔並減少積垢，從而減少維護的停機時間和成本，以延長油液和過濾器的壽命
- 出色抗起泡性能和快速釋氣性可防止油泵汽蝕、噪音和不穩定運行，有助於減少更換泵的頻率並提高泵效率
- 減少漆膜形成的潛在可能，有助於促進渦輪機可靠運行，降低維護成本

應用範圍

Mobil DTE 732 M2 是一款專為非齒輪燃氣和蒸汽渦輪機以及渦輪壓縮機設備而設計的高性能渦輪機潤滑油。特定應用範圍包括：

- 蒸汽渦輪機 – 所有非齒輪式
- 燃氣渦輪機 – 所有非齒輪式(包括 501F 與 G 系列，701F 與 G 系列)
- 渦輪壓縮機 – 所有非齒輪式

規格與認證

本產品已獲得下列認證：
三菱動力有限責任公司 MS04-MA-CL005(Rev.2)
三菱動力有限責任公司 MS04-MA-CL001(Rev.4)
三菱動力有限責任公司 MS04-MA-CL002(Rev.4)

本產品符合或超過以下要求：
JIS K-2213 Type 2

屬性和規格

屬性	
等級	ISO 32
100°C 條件下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	5.8
40°C 條件下的運動黏度，mm2/s，ASTM D445	31.0

屬性	
黏度指數，ASTM D2270	131
閃火點，克利夫蘭開口杯，°C，ASTM D92	233
流動點，°C，ASTM D97	-15
渦輪機油穩定性測試，2.0 mg KOH/g 的使用壽命，小時，ASTM D943	10000
旋轉壓力容器氧化測試，分鐘，ASTM D2272	2000
防鏽特性，程序 B，ASTM D665	通過
銅片腐蝕，3 小時，100°C，評級，ASTM D130	1B
泡沫，順序 I，趨勢，ml，ASTM D892	30
泡沫，順序 I，穩定性，ml，ASTM D892	0
泡沫，順序 II，趨勢，ml，ASTM D892	0
泡沫，順序 II，穩定性，ml，ASTM D892	0
泡沫，順序 III，趨勢，ml，ASTM D892	10
泡沫，順序 III，穩定性，ml，ASTM D892	0
乳化，出現 3 mL 乳化液的時間，54°C，分鐘，ASTM D1401	10
釋氣性，50°C，分鐘，ASTM D3427	2

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。

05-2023
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.

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