



Mobil DTE™ 732 M

Mobil Industrial , Italy

Olio lubrificante di qualità premium per turbine a vapore e a gas

Descrizione prodotto

Mobil DTE™ 732 M è l'olio per turbine ad alte prestazioni di nuova generazione studiato per l'utilizzo nelle turbine a vapore e a gas monoalbero senza riduttore per applicazioni gravose e turbine a gas multialbero di Mitsubishi Heavy Industry (MHI). Questo prodotto incontra i requisiti di MHI per applicazioni in turbine a lunga durata ed elevate temperature, MS04-MA-CL005, grazie agli oli base di alta qualità e all'additivazione studiata per garantire una lunga durata dell'olio. Mobil DTE 732 M incontra anche i requisiti di MS04-MA-CL001 e CL002.

Prerogative e potenziali benefici

- L'eccellente stabilità chimica e all'ossidazione contribuisce a ridurre i tempi di inattività per manutenzione e i relativi costi, contribuendo a mantenere la pulizia del sistema e a ridurre i depositi e consentendo in tal modo di ottenere una lunga durata di olio e filtro
- L'elevata resistenza alla formazione di schiuma e il rapido rilascio di aria evitano la cavitazione delle pompe, un funzionamento rumoroso ed irregolare, contribuendo a ridurre l'esigenza di sostituire le pompe e ad aumentare l'efficienza delle stesse
- Riduce la potenziale formazione di vernici, contribuendo ad aumentare l'affidabilità operativa della turbina e a ridurre i costi di manutenzione

Applicazioni

Mobil DTE 732 M è un olio per turbine ad alte prestazioni studiato per l'utilizzo in applicazioni su turbine a vapore e a gas senza riduttore e compressori di turbine. Le applicazioni specifiche includono:

- Turbine a vapore – tutte senza riduttore
- Turbine a gas – tutte senza riduttore, comprese le serie 501F e G, 701F e G
- Compressori di turbine – tutte senza ingranaggi

Specifiche e approvazioni

| Mobil DTE 732 M è approvato da MHI e incontra o supera i requisiti di: | |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| 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 |

Caratteristiche tipiche

| Mobil DTE 732 M | |
|----------------------------------|------|
| Grado di viscosità ISO | 32 |
| Viscosità, ASTM D 445 | |
| cSt @ 40° C | 31.3 |
| cSt @ 100° C | 5.8 |
| Indice di viscosità, ASTM D 2270 | 131 |

| Mobil DTE 732 M | |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97 | -15 |
| Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92 | 233 |
| TOST, ASTM D 943, ore per 2 NN | 8376 |
| RPVOT, ASTM D 2272, min. | 2000 |
| Prevenzione dalla ruggine, ASTM D 665 | |
| Acqua distillata | Passa |
| Acqua marina | Passa |
| Corrosione su rame, ASTM D 130, 3 h @ 100 °C | 1B |
| Test schiuma, ASTM D 892 | |
| Sequenza I, tendenza/stabilità, ml/ml | 15/0 |
| Sequenza II, tendenza/stabilità, ml/ml | 5/0 |
| Sequenza III, tendenza/stabilità, ml/ml | 10/0 |
| Separabilità dall'acqua, ASTM D 1401, min. a 3ml emulsione | 10 |
| Rilascio aria, ASTM D 3427, min | 2 |

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Tutti i marchi riportati nel presente documento sono marchi, o marchi registrati, della Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

07-2021

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved