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'addittivazione 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:	
MS04-MA-CL001	X
MS04-MA-CL002	X
MS04-MA-CL005	X
JIS K-2213 Tipo 2	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
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-15

Mobil DTE 732 M	
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

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.
Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili localmente.

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.

09-2017

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com
ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil.Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.