



Mobil DTE™ 732 M2

Mobil Industrial, France

Huile lubrifiante premium pour turbines à gaz et à vapeur

Description du produit

L'huile Mobil DTE™ 732 M2 est une huile pour turbine haute performance, conçue pour les turbines à gaz et à vapeur fonctionnant en service intensif, mono arbre, sans engrenage, et les turbines à gaz à plusieurs arbres de Mitsubishi Heavy Industry (MHI), y compris les turbines équipées de roulements PEEK. Ce produit respecte les exigences de MHI en matière de longue durée de vie – applications de turbine à haute température, MS04-MA-CL005 Rev. 2), grâce à des huiles de base de haute qualité et un système d'additifs conçu pour procurer à l'huile une longue durée de vie. Mobil DTE 732 M2 respecte également les exigences MS04-MA-CL001 et CL002.

Caractéristiques et avantages

- La stabilité thermique et la résistance à l'oxydation exceptionnelles permettent de réduire les arrêts et les coûts d'entretien, contribuant ainsi à la propreté du système et à la réduction des dépôts, prolongeant ainsi la durée de vie des filtres et de l'huile
- La résistance au moussage et la désaération rapide préviennent la cavitation de la pompe, le fonctionnement bruyant et erratique, ce qui permet de réduire le besoin de remplacement de la pompe et d'augmenter son efficacité
- Réduction du risque de formation de vernis, ce qui permet d'accroître la fiabilité de la turbine et de réduire les coûts d'entretien.

Applications

L'huile Mobil DTE 732 M2 est une huile pour turbine à haute performance, conçue pour les turbines à gaz et à vapeur sans engrenage, et pour les compresseurs de type turbomachine. Les applications spécifiques sont :

- Turbines à vapeur – toutes les turbines sans engrenage
- Turbines à gaz – toutes les turbines sans engrenage, y compris celles des séries 501F et G et des séries 701F et G
- Compresseurs pour turbine – tous les compresseurs sans engrenage

Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :

Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL005(Rév.2)

MHI MS04-MA-CL001(Rév.4)

MHI MS04-MA-CL002(Rév.4)

Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

JIS K-2213 type 2

Propriétés et spécifications

Propriété

Propriété	
Grade	ISO 32
C, mm ² /s, ASTM D445 ^o Viscosité cinématique à 100	5,8
C, mm ² /s, ASTM D445 ^o Viscosité cinématique à 40	31,0
Indice de viscosité, ASTM D 2270	131
Point d'éclair, Cleveland en vase ouvert, °C, ASTM D92	233
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-15
Test de stabilité d'huile pour turbines, vie à 2,0 mg KOH/g, h, ASTM D943	10000
F), %, ASTM D2272(mod) ^o C (250 ^o Oxydation RPVOT, après injection d'azote, 48 h, 121	2000
Protection contre la rouille, Procédure B, ASTM D665	RÉUSSITE
C, notation, ASTM D130 ^o Corrosion lame de cuivre, 3h, 100	1B
Séquence I de moussage, tendance, ml, ASTM D892	30
Séquence I de moussage, stabilité, ml, ASTM D892	0
Séquence II de moussage, tendance, ml, ASTM D892	0
Séquence II de moussage, stabilité, ml, ASTM D892	0
Séquence III de moussage, tendance, ml, ASTM D892	10
Séquence III de moussage, stabilité, ml, ASTM D892	0
C, min, ASTM D1401 ^o Émulsion, temps jusqu'à 3 ml d'émulsion, 54	10
Désaération, 50 °C, min, ASTM D3427	2

Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

11-2019

ESSO Société Anonyme Française

Tour Manhattan

La Défense 2

5/6 Place de l'Iris

92400 Courbevoie

FRANCE

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: <https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

+33 (0)1.57.00.70.00

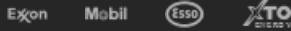
<http://www.exxonmobil.com>

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved