



## 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 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 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 CL

### 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 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

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 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 Power Ltd MS04-MA-CL005(Rev.2)

Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL001(Rev.4)

Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL002(Rev.4)

#### Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :

JIS K-2213 type 2

### Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	ISO 32
Viscosité cinématique à 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	5,8
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	31,0

Propriété	
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
Test d'oxydation de récipient sous pression en rotation, min, ASTM D2272	2000
Protection contre la rouille, Procédure B, ASTM D665	RÉUSSITE
Corrosion lame de cuivre, 3h, 100°C, notation, ASTM D130	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
Émulsion, temps jusqu'à 3 ml d'émulsion, 54 °C, min, ASTM D1401	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.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.

05-2023

### Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Héroult  
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

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

Tel. +33 (0)1 49 67 90 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](http://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.



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