



## Mobil DTE™ 732 M2

Mobil Industrial , Belgium

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

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 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

Propriété	
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
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/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

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634

Industrial products: 0800 80635

Fax: 0800 80648

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](http://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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved