



## Mobil DTE™ 732 M2

Mobil Industrial, Canada

Huile lubrifiante de première qualité pour les turbines à gaz et à vapeur

### Description

L'huile Mobil DTE™ 732 M2 est une huile pour turbine à haut rendement de dernière génération, conçue pour les turbines à gaz et à vapeur en service intensif, arbre, sans engrenage, et les turbines à gaz à plusieurs arbres de Mitsubishi Heavy Industry (MHI), y compris les turbines équipées de paliers 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 de MS04-MA-CL002.

### Caractéristiques et avantages

- L'excellente stabilité chimique et à l'oxydation permet de réduire les temps d'arrêt-machine et les coûts d'entretien en contribuant à la propreté du système, réduisant les dépôts, prolongeant ainsi la durée de vie des filtres d'huile
- La résistance élevée au moussage et la libération rapide de l'air préviennent la cavitation de la pompe, le fonctionnement bruyant et erratique, ce qui peut réduire le besoin de remplacement de la pompe et 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 ou à vapeur, sans engrenage, et pour les compresseurs turbine. Les applications spécifiques comprennent :

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

### Spécifications et homologations

#### Ce produit a reçu 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 surpasse 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

Propriété	
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	31,0
Indice de viscosité, ASTM D2270	131
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	233
Point d'écoulement, °C, ASTM D97	-15
Test de stabilité d'huile pour turbine, 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
Essai de corrosion à la lame de cuivre, 3h, 100°C, notation, ASTM D130	1B
Moussage, Séquence I, tendance, ml, ASTM D892	30
Moussage, Séquence I, ml, ASTM D892	0
Moussage, Séquence II, tendance, ml, ASTM D892	0
Moussage, Séquence II, stabilité, ml, ASTM D892	0
Moussage, Séquence III, tendance, ml, ASTM D892	10
Moussage, Séquence III, stabilité, ml, ASTM D892	0
Émulsion, délai à 3 ml d'émulsion, 54°C, min., ASTM D1401	10
Libération de l'air, 50 °C, min, ASTM D3427	2

### Santé et sécurité

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

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

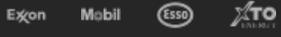
06-2023

### Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques  
Lubrifiants et Produits Spéciaux  
240 Fourth Ave SW  
C. P. 2480, Succursale M  
Calgary AB T2P 3M9  
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Les variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.



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