Mobil DTE™ 732 M

Mobil Industrial , Canada

Huile de lubrification pour turbines à gaz ou à vapeur de première qualité

Description

L'huile Mobil DTE™ 732 M est une huile pour turbine à haut rendement conçue pour les turbines à gaz et à vapeur à arbre, sans engrenage, et les turbines à gaz à plusieurs lignes d'arbres de Mitsubishi Heavy Industry (MHI). Ce produit respecte les exigences de MHI en matière de longue durée de vie – applications de turbine à haute température, MS04-MA-CL005, grâce à des huiles de base de grande qualité et un système d'additifs conçu pour procurer à l'huile une longue durée de vie. Mobil DTE 732 M respecte également les exigences MS04-MA-CL001 et CL002.

Caractéristiques et avantages potentiels

- L'excellente stabilité thermique et à l'oxydation contribue à réduire les temps d'arrêt et les coûts d'entretien en contribuant au maintien de la propreté du système et à la réduction des dépôts, ce qui allonge la durée de vie de l'huile et du filtre.
- La résistance élevée au moussage et la libération rapide de l'air préviennent la cavitation de la pompe, le fonctionnement broyant et erratique ce qui peut prévenir le remplacement de la pompe et augmenter son efficacité.
- Réduction du risque de formation du vernis, ce qui peut contribuer à accroître la fiabilité de la turbine et réduire les coûts d'entretien de celle-ci.

Applications

L'huile Mobil DTE 732 M est une huile pour turbine à haute performance conçue pour les turbines à gaz ou à vapeur, sans engrenage, et pour les compresseurs pour turbine. Les applications précises incluent :

- 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 approbations

L'huile Mobil DTE 732 M est approuvée par MHI et respecte ou surpasse les exigences :	
JIS K-2213 Type 2	X
Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL001(Rev.4)	X
Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL002(Rev.4)	X
JIS K-2213 Type 2	X

Propriétés types

Mobil DTE 732 M	
Grade de viscosité ISO	32
Viscosité, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	31.3
cSt @ 100 °C	5.8

Mobil DTE 732 M	
Indice de viscosité, ASTM D 2270	131
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-15
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	233
Essai d'oxydation des huiles inhibées pour turbines, ASTM D 943, heures à 2 NN	8376
Essai RPVOT, ASTM D 2272, min.	2000
Prévention de la rouille, ASTM D 665	
Eau distillée	Passe
Eau de mer	Passe
Corrosion à la lame de cuivre, ASTM D130, 3 h @ 100 °C	1B
Test de moussage, ASTM D 892	
Séquence I, Tendance/Stabilité, ml/ml	15/0
Séquence II, Tendance/Stabilité, ml/ml	5/0
Séquence III, Tendance/Stabilité, ml/ml	10/0
Séparation de l'eau, ASTM D 1401, temps à émulsion de 3 ml	10
Libération de l'air, ASTM D 3427, min	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/psims.aspx

Toutes les marques de commerce utilisées aux présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

07-2021

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. Des 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 présentes 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 vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

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