

# モービルDTE™ 732 M2 (Mobil DTE™ 732 M2)

プレミアムグレードのガスおよび蒸気タービン潤滑油

## 製品の概要

モービルDTE 732 M2は、次世代高性能タービンオイルで、三菱重工業(MHI)製の非軸受式シングルシャフトの高耐久ガス&蒸気タービンおよびマルチシャフトガスタービン(PEEK軸受を装備)での使用のために設計されたものです。本製品は、高温タービン用途、長いオイル寿命を提供するための高品質の基油および添加剤システムを通すMS04-MA-CL005(Rev. 2)のMHIの長寿命要件に適合しています。モービルDTE 732 M2はまた、MS04-MA-CL001およびCL002の要件にも適合しています。

## 製品の特長と利益

- 優れた化学的および酸化安定性は、保守時のダウンタイムやコストを削減し、システムの清浄および堆積物の軽減につながり、オイルおよびフィルターの長寿命化にもなります。
- 消泡性と急激な放気への耐久性によりポンプのキャビテーション、ノイズや誤動作を防止し、ポンプの交換を軽減するとともに、ポンプの効率を向上させます。
- ニス状物質が形成されるのを軽減するので、タービン動作の信頼性を高め、保守費用の削減につながります。

## 用途

モービルDTE 732 M2は、非軸受式ガス&蒸気タービンおよびタービンコンプレッサー用途に使用するために設計された高性能タービンオイルです。用途として次のものが挙げられます。

- 蒸気タービン :すべてのノンギアードタイプ
- ガスタービン:すべてのノンギアードタイプ、501F & Gシリーズ、701F & Gシリーズ
- タービンコンプレッサー :すべてのノンギアードタイプ

## 規格および承認

モービルDTE 732 M2は次のメーカーの承認を得ています:

三菱日立パワーシステムズ MS04-MA-CL001	○
三菱日立パワーシステムズ MS04-MA-CL002	○
三菱日立パワーシステムズ MS04-MA-CL005(Rev.2)	○

モービルDTE 732 M2は次の要求事項に適合するか、その要求事項を上回ります:

JIS K-2213 Type 2	○
-------------------	---

## 代表性状

### モービルDTE 732 M2

ISO粘度グレード	32
動粘度、ASTM D 445	
cSt @ 40°C	31.0
cSt @ 100°C	5.8
粘度指数、ASTM D 2270	131
流動点、°C、ASTM D 97	-15
引火点、°C、ASTM D 92	233

タービン油酸化安定度試験 (TOST)、ASTM D 943、2 NN到達時間	10000
回転ポンベ式酸化安定度試験 (RPVOT)、ASTM D 2272、分	2000
さび止め性、ASTM D 665	
蒸留水	合格
海水	合格
銅板腐食、ASTM D 130、100°C × 3h	1B
泡立ち試験、ASTM D 892、泡立ち度/安定度、ml/ml	
シーケンス I	30/0
シーケンス II	0/0
シーケンス III	10/0
水分離性、ASTM D 1401、乳化層が3mlになるまでの時間	10
放気性、ASTM D 3427、分	2
日本で取り扱っている製品	○

\* 引火点に関する正確な消防法分類に関しては、安全データシート(SDS)を参照ください。

## 健康と安全

現在までの知見によれば、本製品は安全データシート (SDS) に記載されている推奨用途で使用される限り、健康を害することはないと予想されます。安全データシートは、販売店またはインターネットから入手可能です。本製品を本来の用途以外に使用しないでください。使用油を廃棄する場合は、法令を遵守し、環境安全性を配慮して処理して下さい。

本書に掲載されるすべての製品がすべての地域で入手できるとは限りません。

特に明記されていない限り、ここで使用される商標はすべて Exxon Mobil Corporation か、または同社の子会社の商標または登録商標です。

01-2018

お問い合わせは

EMG ルブリカンツ合同会社

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい 4 丁目 4 番 2 号

潤滑油カスタマーレスポンスセンター

TEL(フリーダイヤル): 0120-016-313

[www.emg-lube.jp](http://www.emg-lube.jp)

代表性状は通常の製造における許容される差異を含んだ代表値であり仕様として保証するものではありません。製品性能に影響しない性状の差異は、通常の製造工程においても、または製造工場の違いでも発生することがあります。上記の内容は予告なく変更される場合があります。本書に掲載されるすべての製品がすべての地域で入手できるとは限りません。

お問い合わせは上記連絡先からお願いします。

エクソンモービルは、エッソ、モービル、またはエクソンモービルを社名に含む、多くの系列会社および子会社で構成されます。本書における記述は、これら各会社における法人格の独立性を損ねることを意図するものではありません。エクソンモービルの系列会社および子会社における各社の行動と説明責任は、当該各社がその責任を負います。

Copyright (c) 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.