



## Mobil DTE™ 732 M

Mobil Industrial, Japan

プレミアムガスおよび蒸気タービン用潤滑油

### 製品の概要

Mobil DTE™ 732 Mは、三菱重工業 (MHI) の非ギア式単軸ヘビーデューティガス、蒸気タービンおよび多軸ガスタービンで使用するために設計された次世代の高性能タービン油です。この製品は、高品質のベースオイルと長いオイル寿命の提供に設計された添加剤システムを通じて、MHIの長寿命要件（高温タービン用途、MS04-MA-CL005）を満たしています。Mobil DTE 732 Mは、MS04-MA-CL001およびCL002の要件も満たしています。

### 特徴と利点

- 優れた化学安定性と酸化安定性は、システムの清浄性とデポジットの減少をもたらすことによって、メンテナンスの停止期間とコストを削減し、オイルとフィルターの寿命を延長
- 泡立ちへの高耐性と迅速な放気により、ポンプのキャビテーションおよび異音や不安定な動作を防ぎ、ポンプの交換を減らし、ポンプの効率を向上
- ワニス形成の可能性を減らし、タービン動作の信頼性を高め、メンテナンスのコストを削減

### 用途

Mobil DTE 732 Mは、非ギア式ガスタービン、蒸気タービン、およびタービンコンプレッサー用に設計された高性能タービン油です。具体的な用途は、次のとおりです。

- 蒸気タービン - すべて非ギア式
- ガスタービン - 501F & Gシリーズ、701F & Gシリーズを含むすべて非ギア式
- タービンコンプレッサー - すべて非ギア式

### 仕様および承認事項

<b>本製品は、下記要件以上のレベルを満たしています。</b>
JIS K-2213 Type 2
Mitsubishi Power LtdMS04-MA-CL001 (Rev.4)
Mitsubishi Power LtdMS04-MA-CL002 (Rev.4)
MHIMS04-MA-CL005 (Rev.1)

### 特性と仕様

特性	
グレード	ISO 32
放気、50°C、分、ASTM D3427	2
銅板腐食、3時間、100°C、評価、ASTM D130	1B
エマルジョン、エマルジョンが3ml以下になるまでの経過時間、54°C、分、ASTM D1401	10
引火点、クリーブランドのオープンカップ法、°C、ASTM D92	233

特性	
動粘度 (100°C)、mm <sup>2</sup> /s、ASTM D445	5.8
動粘度 (40°C)、mm <sup>2</sup> /s、ASTM D445	31.3
流動点、°C、ASTM D97	-15
RPVOT酸化、窒素スパージ後、48時間、121°C (250°F)、%、ASTM D2272 (mod)	2000
防錆性、手順B、ASTM D665	合格
タービンオイル安定性試験、2.0mg KOH/gまでの寿命、時間、ASTM D943	8376
粘度指数、ASTM D2270	131
泡立ち試験、シーケンスI、傾向、ml、ASTM D892	15
泡立ち試験、シーケンスI、安定性、ml、ASTM D892	0
泡立ち試験、シーケンスII、傾向、ml、ASTM D892	5
泡立ち試験、シーケンスII、安定性、ml、ASTM D892	0
泡立ち試験、シーケンスIII、傾向、ml、ASTM D892	10
泡立ち試験、シーケンスIII、安定性、ml、ASTM D892	0

## 健康と安全

この製品の健康と安全の推奨事項については、<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>にある製品安全データシート(MSDS)をご覧ください。本書で使用されているすべての商標は、その他の記載がないかぎり、Exxon Mobil Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

10-2022

ExxonMobil Japan Godo Kaisha

Shinagawa Grand Central Tower

2-16-4, Konan, Minato-Ku,

Tokyo, 108-8218,

Japan

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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved