



## Mobil DTE™ HFP Series

Mobil Industrial, Japan

高性能非亜鉛系耐摩耗性油圧作動油

### 製品の概要

Mobil DTE™ HFP Seriesは、高性能な非亜鉛系の耐摩耗性油圧作動油です。Mobil DTE HFP 46および68は、高引火点特性を有する厳選された高性能基油が処方され、幅広い用途でバランスの取れた性能を発揮します。本製品は卓越した酸化安定性と熱安定性を示し、工業用および可搬式機器において堆積物形成を最小限に抑え、油の長寿命化をもたらします。

### 製品の特長と利益

- 酸化安定性により、システムの清浄性保持と堆積物の低減につながり、保守時のダウンタイムやコストが削減され、オイルおよびフィルターの高寿命化にも貢献します。
- システム構成部品に対する耐摩耗性と腐食防止性により摩耗を低減し、ポンプや構成部品が保護されて装置寿命が延長できます。
- キープクリーン特性によって、システムの堆積物やスラッジを抑制し、装置の保護の促進と装置寿命の延長、保守コストの削減、システム全体の性能の向上を実現します。
- 工業用途で高引火点が要求される場合に対応できます。

### 用途

- 堆積物抑制が重要な油圧システム、または従来の製品でスラッジや堆積物が形成されてしまう場所
- ギヤポンプ、ベーンポンプ、ラジアルピストンポンプ、およびアキシアルピストンポンプを用いるシステム、およびギヤや軸受を含むシステム
- 少量の水の侵入が避けられない場所
- 様々な種類の金属材料を用いる広範な構成部品を使用している機械

### 規格および承認

Mobil DTE HFPシリーズは、次の工業規格を満たすか、またはそれを上回ります：	Mobil DTE HFP 46	Mobil DTE HFP 68
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	○	○

### 代表性状

Mobil DTE HFP Series	Mobil DTE HFP 46	Mobil DTE HFP 68
粘度グレード	ISO 46	ISO 68
FZGスカuffing、A/8.3/90、損傷ステージ、レーティング、DIN 51354	>12	11
引火点、クリーブランド開放式試験、°C、ASTM D92	255	256
泡立ち試験、シーケンスI、安定性、ml、ASTM D892	0	0
泡立ち試験、シーケンスI、泡立ち度、ml、ASTM D892	0	0
泡立ち試験、シーケンスII、安定性、ml、ASTM D892	0	0
泡立ち試験、シーケンスII、泡立ち度、ml、ASTM D892	0	0
泡立ち試験、シーケンスIII、安定性、ml、ASTM D892	0	0

Mobil DTE HFP Series	Mobil DTE HFP 46	Mobil DTE HFP 68
泡立ち試験、シーケンスIII、泡立ち度、ml、ASTM D892	0	0
動粘度@100°C、mm <sup>2</sup> /s、ASTM D445	7.604	9.271
動粘度@40°C、mm <sup>2</sup> /s、ASTM D445	46.42	67
流動点、°C、ASTM D97	-37	-32
防錆性試験、人工海水、4 h、@60°C、ASTM D665	合格	合格
粘度指数、ASTM D2270	131	116

## 健康と安全

本製品の健康と安全に関する情報については、<https://sds.exxonmobil.com/>にある製品安全データシート(SDS)をご覧ください。  
特に明記されていない限り、ここで使用されている商標は全て、Exxon Mobil Corporationまたは同社の子会社の商標または登録商標です。

04-2024

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