



## Mobil DTE™ 732 M

Mobil Industrial, South Korea

고급 가스 및 스팀 터빈용 윤활유

### 제품 설명

Mobil DTE™ 732 M은 미쯔비시 중공업(MHI) 터빈용으로 기어가 장착되지 않은 단축 고회력 가스 및 스팀 터빈과 다축 가스터빈용으로 설계된 차세대 고성능 터빈 오일입니다. 본 제품은 장시간 오일수명을 제공하도록 고급 기유 사용과 첨가물로 제조되었고 미쯔비시 터빈 요건인 장시간 오일수명과 고온터빈 성능요건인 MA-CL005를 충족시키는 제품입니다. 또한 Mobil DTE 732 M은 MS04-MA-CL001 및 CL002 요건도 충족시킵니다.

### 특징 및 장점

- 화학 및 산화 안정성이 우수하여 시스템이 더욱 청결해지고 침전물이 감소되며 이에 따라 오일 및 필터 수명이 연장되므로 정비를 위한 가동중지 시간 및 비용을 절감하는데 도움이 됩니다
- 우수한 소포성과 신속한 공기배출로 인해 펌프 캐비테이션과 소음 및 불규칙한 작동을 방지하며, 이에 따라 펌프교체를 줄이고 펌프능률을 향상시키는데 도움이 될 수 있습니다.
- 바니시 형성 가능성을 줄이므로 터빈 작동 신뢰도를 높이고 정비 비용을 절감하는데 도움이 될 수 있습니다

### 적용개소

Mobil DTE 732 M은 기어가 없는 가스 및 스팀 터빈과 터빈압축기용으로 설계된 고성능 터빈오일입니다. 구체적 적용분야:

- 스팀 터빈 - 기어가 장착되지 않은 모든 장비
- 가스 터빈 - 501F & G 시리즈, 701F & G 시리즈 등을 비롯한 모든 무기어식 터빈 장비
- 터빈 컴프레서 - 기어가 장착되지 않은 모든 장비

### 규격 및 승인

Mobil DTE 732 M은 MHI의 승인을 받았으며 다음 요건을 충족하거나 가능합니다:

JIS K-2213 Type 2

Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL001(Rev.4)

Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL002(Rev.4)

MHI MS04-MA-CL005(Rev.1)

### 대표성상

Mobil DTE 732 M	
ISO 점도 등급	32
점도, ASTM D 445	
40° C에서의 cSt	31.3
100° C에서의 cSt	5.8
점도 지수, ASTM D 2270	131
유동점, °C, ASTM D 97	-15
인화점, °C, ASTM D 92	233

<b>Mobil DTE 732 M</b>	
TOST, ASTM D 943, Hours to 2 NN	8376
RPVOT, ASTM D 2272, 분	2000
방청, ASTM D 665	
증류수	합격
합성염수	합격
동판 부식, ASTM D 130, 100°C에서 3시간	1B
포움 테스트, ASTM D 892	
시퀀스 I, 성향/안정도, ml/ml	15/0
시퀀스 II, 성향/안정도, ml/ml	5/0
시퀀스 III, 성향/안정도, ml/ml	10/0
수분 분리능력, ASTM D 1401, 3ml 에멀션 소요 시간	10
공기 방출, ASTM D 3427, 분	2

## 보건 및 안전

이 제품에 대한 보건 및 안전 추천은 물질 안전 자료 표 (MSDS)에서 찾을 수 있습니다. @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

여기에서 사용된 모든 상표는 달리 명시되지 않은 한 Exxon Mobil Corporation이나 해당 회사의 상표 또는 등록상표입니다.

07-2021

모빌코리아윌유(주)

서울시 중구 한강대로 416 서울스퀘어빌딩 22층

+82-2-750-8700

일반적으로 대표성상은 정상제품에 있어 허용오차가 있을 수 있으며 제품 규격에 정확히 부합하지 않을 수 있습니다. 제품 성능에 영향을 미치지 않는 범위내(오차는 정상적으로 생산된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록된 내용은 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들 C 지역의 여건에 따라 공급되지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 각 지역 ExxonMobil 사무실로 연락 주시거나 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) 사이트에 방문하여 주시기 바랍니다. 엑손모빌은 에쏘, 모빌, 또는 엑손모빌의 이름으로 수많은 회사 및 계열사로 구성되어 있습니다. 본 문서에 있는 내용과 한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책임은 해당 지역 엑손모빌사에 있습니다.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil ESSO XTO

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