Mobil™ DTE 932 GT

Mobil Industrial , South Korea

프리미엄 가스 및 스팀 터빈 윤활유

제품설명

Mobil™ DTE 932 GT는 차세대 고성능 터빈 오일로서 가혹한 운전 조건의 대형 프레임 터빈에 사용하도록 설계되었습니다. 이 제품은 엄선된 독자적 첨가제 시스
로 세심하게 균형을 잡은 엄선된 첨가제 시스템을 기반으로 산업을 리드하는 "청정성 유지" 성능과 합쳐져서 오일 수명을 연장합니다. 또한 이 포뮬레이션은 내
내마모 시스템을 포함하고 있어서 기어 장착 터빈의 하중분산 요구사항을 충족합니다.

Mobil DTE 932 GT는 유압 조절은 물론 터빈 베어링 윤활유로도 동시에 사용되는 최신식 가스 터빈의 요구 조건을 충족합니다. Mobil DTE 932 GT는 일반적인 베
유압 탱크를 갖고 있으며, 바니쉬 억제가 매우 필요한 General Electric Frame 3, 5, 6, 7, 9 터빈을 위해 특별히 설계되었습니다.

기유와 첨가제의 세심한 균형을 통해 이러한 터빈의 유압 시스템에서의 바니쉬 생성을 억제하도록 설계되었습니다. 산화 및 열에 대한 높은 안정성으로 인한
유지 성능이 있어서 터빈이 장기적으로 신뢰할 수 있는 성능을 발휘하도록 합니다.

특징 및 장점

Mobil DTE 브랜드의 광유 기반 제품은 100년 이상 전세계 터빈 사용자로부터 선호되어 왔습니다. 그동안 ExxonMobil 연구진은 터빈 제조사와 사용자의 강력
체제를 유지하고 우리의 제품이 새로운 터빈 디자인의 요구 조건을 충족하거나 만족하도록 노력하여 왔습니다. 이것은 Mobil 브랜드 터빈 오일의 지속적인 업
와 최신 기유 및 첨가제 기술의 적용을 통해 가능했읍니다.

고출력에서 가동되는 최신 고정형 가스터빈에 대해서 열화 및 산화, 퇴적물 생성 억제 성능은 가장 중요한 요구 조건입니다. 가혹한 가동은 윤활유에 열 스트
주어 필터 막힘, 서보 밸브 침착물이나 오일 수명 단축등을 유발합니다.

Mobil DTE 932 GT 오일은 다음과 같은 특징과 예상되는 장점을 가지고 있습니다:

특징	장점 및 예상 혜택
탁월한 열/산화 안정성	가동 중단을 감소시켜줌으로서 좀더 신뢰할 만한 가동이 가능하게 합니다. 오일 충진 수명을 연장해줌으로서 제품 원가를 낮춰어 줍니다.
바니쉬 생성 가능성을 감소시켜줍니다.	신뢰할 수 있는 터빈 가동 그리고 유압 시스템 부품의 유지비용을 줄여줍니다.
우수한 기포 억제 및 공기 방출 성능	신속한 시동 가능성, 특히 상온보다 낮은 온도에서도
양호한 전기 전도성	바니쉬 생성 가능성을 감소시켜서 신뢰할 수 있는 가동을 가능하게 하며 유압 시스템 부품의 유지 비용을 감소시켜
다.

적용개소

Mobil DTE 932 GT는 고성능 터빈오일로 가스 터빈 시스템, 직접 또는 기어 장착된 그리고 터빈 속도 조절 메카니즘 용으로 설계되었읍니다.

구체적 적용 분야:

- 가스 터빈 베어링과 유압 시스템
- 유압 시스템의 바니쉬 억제가 필요한 General Electric frame 6, 7, 9 장비에 특히 적합합니다.
- 스팀 터빈 장비에는 추천하지 않음.

적용 주의: Mobil DTE 932 GT는 Mobil DTE 732 과 상용성이 없습니다.. 전환할때는 드레인과 플러싱이 필요합니다..

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비에 사용을 권장합니다:
GE Power GEK 28143B
GE Power GEK 101941A

이 제품은 다음 요건을 충족하거나 능가합니다
GE Power GEK 32568Q

특성 및 사양

특성	
등급	ISO 32
동점도 @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	31.5
동점도 @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	6.1
점도지수, ASTM D2270	141
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	240
유동점, °C, ASTM D97	-18
공기 방출 시간, 50 °C, min, ASTM D3427	2
동판부식, 3 h, 100 °C, Rating, ASTM D130	1B
녹방지 특성, Procedure B, Rating, ASTM D665	합격
기포, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	20
기포, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0
기포, Sequence II, Tendency, ml, ASTM D892	15
기포, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0
기포, Sequence III, Tendency, ml, ASTM D892	20
기포, Sequence III, Stability, ml, ASTM D892	0
FZG Load Carrying Capacity, A/8.3/90, DIN 51354-2	10
RPVOT, min, ASTM D2272	900
TOST, Life to 2.0 mg KOH/g, h, ASTM D943	9000+
밀도 @ 15.6 °C, g/ml, ASTM D4052	0.84

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 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

02-2024

모빌코리아윤활유㈜

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 범위내에
오차는 정상적으로 생산 된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록 된 내용은 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들(
당지역의 여건에 따라 공급되지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 각 지역 ExxonMobil 사무실로 연락 주시거나 www.exxonmobil.com
사이트에 방문하여 주시기 바랍니다. 엑손모빌은 에쏘, 모빌, 또는 엑손모빌의 이름으로 수많은 자회사 및 계열사로 구성되어 있습니다. 본 문서에 있는 내용은
떠한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책무는 해당 지역 엑손
자회사에 있습니다.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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