Mobil DTE™ 732 M2

Mobil Industrial , Poland

Olej klasy premium do smarowania turbin gazowych i parowych

Opis produktu

Mobil DTE™ 732 M2 jest wysokiej klasy olejem turbinowym nowej generacji, przeznaczonym do stosowania w wysokosprawnych turbinach gazowych i parowych produkcji Mitsubishi Heavy Industry (MHI) bez przekładni, z pojedynczym wałem, oraz w turbinach gazowych z wieloma wałami, w tym w turbinach wyposażonych w łożyska PEEK. Produkt ten spełnia wymagania MHI dotyczące zastosowań turbin wysokotemperaturowych, MS04-MA-CL005 (Rev. 2), dzięki wysokiej jakości olejom bazowym i systemowi dodatków zaprojektowanemu w celu zapewnienia długiej żywotności oleju. Mobil DTE 732 M2 spełnia również wymagania MS04-MA-CL001 i CL002.

Właściwości i zalety

- Doskonała stabilność chemiczna i utleniająca pomaga ograniczyć czas przestojów i koszty konserwacji poprzez przyczynianie się do czystości systemu i redukcji osadów, co zapewnia długą żywotność oleju i filtrów.
- Wysoka odporność na pienienie i szybkie uwalnianie powietrza zapobiega kawitacji pompy, hałaśliwej i nieregularnej pracy, co może przyczynić się do przedłużenia okresów pomiędzy wymianami pomp i zwiększenia ich sprawności.
- Ogranicza osadzanie się twardych osadów, co może przyczynić się do zwiększenia niezawodność pracy turbin i obniżenia kosztów ich utrzymania.

Zastosowania

Mobil DTE 732 M2 to wysokowydajny olej turbinowy przeznaczony do stosowania w bezprzekładniowych turbinach gazowych i parowych oraz sprężarkach turbinowych. Do specjalnych zastosowań należą:

- Turbiny parowe - wszystkie bezprzekładniowe
- Turbiny gazowe - wszystkie bezprzekładniowe, w tym serii 501F i G oraz 701F i G
- Sprężarki turbinowe - wszystkie bezprzekładniowe

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada następujące dopuszczenia:
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL005(Rev.2)
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL001(Rev.4)
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL002(Rev.4)

Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:
JIS K-2213 Typ 2

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Własność	
Klasa lepkości	ISO 32

Własność	
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm2/s], ASTM D445	5,8
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm2/s], ASTM D445	31,0
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	131
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	233
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-15
TOST, Czas pracy do 2,0 [mg KOH/godz.], h, ASTM D943	10 000
Test RPVOT, [min.], ASTM D2272	2000
Ochrona przed rdzą,Procedura B, ASTM D 665	Spełnia
Korozja na miedzi, 3h, 100°C, [stopień], ASTM D130	1B
Odporność na pienienie, I sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	30
Odporność na pienienie, I sekw. stabilność, [ml], ASTM D892	0
Odporność na pienienie, II sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	0
Odporność na pienienie, II sekw. stabilność, [ml], ASTM D892	0
Odporność na pienienie, III sekw. tendencja, [ml], ASTM D892	10
Odporność na pienienie, III sekw. stabilność, [ml], ASTM D892	0
Demulgowalność, Czas do 3ml emulsji, 54°C, [min], ASTM D1401	10
Wydzielanie powietrza w 50°C, [min.], ASTM D3427	2

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

06-2023
ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .
Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.
Al. Jerozolimskie 98
00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us

Tel +48 22 556 29 00
Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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