Mobil DTE™ 732 M

Mobil Industrial , Russia

Премиальное масло для газовых и паровых турбин

Описание продукта

Продукт Mobil DTE™ 732 M представляет собой высокоэффективное турбинное масло нового поколения, предназначенное для использова безредукторных одновальных тяжелых газовых и паровых турбинах и многовальных газовых турбинах Mitsubishi Heavy Industry (MHI). Данный пр отвечает требованиям MHI по длительному сроку службы при применении в высокотемпературных условиях эксплуатации , MS04-MA-CL005, бла высококачественным базовым маслам и системе присадок, предназначенной для обеспечения длительного срока службы масла. Масло Mobil DTE также отвечает требованиям MS04-MA-CL001 и CL002.

Особенности и потенциальные преимущества

- Превосходная химическая и окислительная стабильность способствует сокращению простоев и затрат на обслуживание, благодаря поддер чистоты системы и уменьшению отложений, что может увеличивать срок службы масла и фильтров
- Высокая стойкость к вспениванию и быстрая деаэрация предотвращают кавитацию, шумную и неустойчивую работу насоса, что может способсте уменьшению необходимости в замене насосов и повышению их КПД
- Снижает вероятность образования лаковых отложений, что может способствовать повышению надежности работы турбины и сокращению зат обслуживание

Применение

Продукт Mobil DTE 732 M представляет собой высокоэффективное турбинное масло, предназначенное для использования в безредукторных газо паровых турбинах и турбокомпрессорах . Специфические области применения включают:

- Паровые турбины - безредукторные
- Газовые турбины - безредукторные, включая серии 501F и G, серии 701F и G
- Турбокомпрессоры - безредукторные

Спецификации и одобрения

Масло Mobil DTE 732 M одобрено MHI и превосходит следующие требования или соответствует им:
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)

Типичные показатели

Mobil DTE 732 M	
Класс вязкости по ISO	32
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40° C	31,3
сСт при 100 °C	5,8
Индекс вязкости, ASTM D2270:	131

Mobil DTE 732 M	
Температура застывания, °C, ASTM D97	-15
Температура вспышки, °C, ASTM D92	233
Тест на стабильность турбинного масла TOST, ASTM D943, часы до увеличения числа кислотности до 2	8376
Окислительная стабильность по методу RBOT, ASTM D2272, мин	2000
Защита от ржавления, ASTM D665	
Дистиллированная вода	Выдерживает
Морская вода	Выдерживает
Коррозия медной пластины, ASTM D130,3, часов при 100° C	1B
Тест на пенообразование, ASTM D892	
Последовательность I, склонность/стабильность, мл/мл	15/0
Последовательность II, склонность/стабильность, мл/мл	5/0
Последовательность III, склонность/стабильность, мл/мл	10/0
Водоотделяющая способность, ASTM D1401, мин. до 3 мл эмульсии	10
Деаэрирующая способность, ASTM D3427, мин.	2

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещ адресу http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной дочерних компаний, если не указано иное.

07-2021
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к прод поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не явл составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влия эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступ местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com
ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mob ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных органи Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

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