Mobil DTE™ 732 M2

Mobil Industrial , Russia

Премиальное масло для газовых и паровых турбин

Описание продукта

Mobil DTE™ 732 M2 представляет собой турбинное масло нового поколения с высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенно использования в безредукторных одновальных тяжелых газовых и паровых турбинах и многовальных газовых турбинах компании Mitsubishi Heavy In (MHI), в том числе турбинах с подшипниками PEEK. Благодаря высококачественным базовым маслам и системе присадок, предназначенной для обеспе продолжительного срока службы масла, данный продукт отвечает требованиям MHI MS04-MA-CL005 (ред. 2) к длительному сроку службы при примене высокотемпературных условиях эксплуатации. Масло Mobil DTE 732 M2 также отвечает требованиям MS04-MA-CL001 и CL002.

Особенности и преимущества

▪ Превосходная термическая и окислительная стабильность способствует сокращению простоев и затрат на обслуживание, благодаря поддержанию чи системы и уменьшению отложений, что может увеличивать срок службы масла и фильтров.

▪ Высокая стойкость к вспениванию и быстрая деаэрация предотвращают кавитацию, шум и неустойчивость в работе насосного оборудования, что способствовать снижению необходимости в замене насосов и повышению их КПД.

▪ Уменьшает вероятность образования лаковых отложений, что может способствовать повышению надежности работы турбины и сокращению затр обслуживание.

Применение

Mobil DTE 732 M2 представляет собой турбинное масло с высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенное для использова безредукторных газовых и паровых турбинах и турбокомпрессорах. Конкретные области применения включают:

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

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL005(Rev.2)
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL001(Rev.4)
Mitsubishi Power Ltd MS04-MA-CL002(Rev.4)

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:
JIS K-2213, тип 2

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	ISO 32
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	5,8
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	31,0
Индекс вязкости, ASTM D2270	131

Свойство	
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	233
Температура застывания,°C, ASTM D97	-15
Испытания устойчивости турбинного масла, срок службы до 2,0 мг KOH/г, часов, ASTM D943	10000
Окислительная стабильность по методу RPVOT, после барботажа азотом, 48 ч, 121 C (250 F), %, ASTM D2272(мод.)	2000
Защита от ржавления, методика B, ASTM D665	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬН
Коррозия медной пластины, 3 часа при 100°C, ном.значение, ASTM D130	1B
Испытания на пенообразование, последовательность I, склонность, мл, ASTM D892	30
Испытания на пенообразование, последовательность I, стабильность, мл, ASTM D892	0
Испытания на пенообразование, последовательность II, склонность, мл, ASTM D892	0
Испытания на пенообразование, последовательность II, стабильность, мл, ASTM D892	0
Испытания на пенообразование, последовательность III, склонность, мл, ASTM D892	10
Испытания на пенообразование, последовательность III, стабильность, мл, ASTM D892	0
Деэмульгирующая способность, время до образования слоя эмульсии 3 мл при 54°C, минут, ASTM D1401	10
Деаэрирующая способность, 50 °C, минуты, ASTM D3427	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.

09-2021
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