



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, предназначенное для использования в безредукторных одновальных тяжелых газовых и паровых турбинах и многовальных газовых турбинах компании Mitsubishi Heavy Industry (MHI). Благодаря высококачественным базовым маслам и системе присадок, предназначенной для обеспечения продолжительного срока службы масла, данный продукт отвечает требованиям MHI MS04-MA-CL005 к длительному сроку службы при применении в высокотемпературных условиях эксплуатации. Масло Mobil DTE 732 M2 также отвечает требованиям MS04-MA-CL001 и CL002.

Особенности и потенциальные преимущества

- Превосходная термическая и окислительная стабильность способствует сокращению простоев и затрат на обслуживание, благодаря поддержанию чистоты 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 может способствовать снижению необходимости в замене насосов и повышению их КПД.
- Уменьшает вероятность образования лаковых отложений, что может способствовать повышению надежности работы турбины и сокращению затрат на обслуживание.

Применение

Mobil DTE 732 M2 представляет собой турбинное масло с высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенное для использования в 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

Масло серии Mobil DTE 732 M2 имеет следующие одобрения производителей оборудования:	
Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL001	X
Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL002	X
Mitsubishi Hitachi Power Systems MS04-MA-CL005 (Ред. 2)	X
Масло Mobil DTE 732 M2 превосходит следующие требования или соответствует им:	
JIS K-2213, тип 2	X

Типовые характеристики

Mobil DTE 732 M2	
Класс вязкости по ISO	32
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	31,3
сСт при 100°C	5,8
Индекс вязкости, ASTM D 2270	131
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-15
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	233
Тест на стабильность турбинного масла TOST, ASTM D 943, часы до увеличения числа кислотности до 2	8376
Окислительная стабильность по методу RBOT, ASTM D2272, мин	2000
Защита от ржавления, ASTM D 665	
Дистиллированная вода	Выдерживает
Морская вода	Выдерживает
Коррозия медной пластины, ASTM D 130, 3 часа 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
Водоотделение, ASTM D 1401, мин. до 3 мл эмульсии	10
Деаэрирующая способность, ASTM D3427, мин	2

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в «Бюллетене данных по безопасности». Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Не все продукты могут быть доступны для продажи на местном рынке.

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

01-2020

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

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

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на 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, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved