



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 использования в безредукторных одновальных тяжелых газовых и паровых турбинах и многовальных газовых турбинах Mitsubishi Heavy Industry (MHI). Данный продукт отвечает требованиям MHI по длительному сроку службы при применении в высокотемпературных условиях эксплуатации, MS04-MA-CL005, благодаря высококачественным базовым маслам и системе присадок, предназначенной для обеспечения длительного срока службы масла. Масло Mobil DTE 732 M 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 поддержанию 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 способствовать уменьшению необходимости в замене насосов и повышению их КПД
- Снижает вероятность образования лаковых отложений, что может способствовать повышению надежности работы турбины и сокращению затрат на обслуживание

Применение

Продукт Mobil DTE 732 M представляет собой высокоэффективное турбинное масло, предназначенное для использования в безредукторных газовых и 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:	
MS04-MA-CL001	X
MS04-MA-CL002	X
MS04-MA-CL005	X
JIS K-2213 Тип 2	X

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

Mobil DTE 732 M	
Индекс вязкости, ASTM D2270:	131
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

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 в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды

Не все продукты могут быть доступны 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.

09-2019

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

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

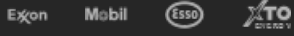
+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не 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



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