



## Mobil DTE™ PM Excel Series

Mobil Industrial, Russia

Масло для бумагоделательных машин

### Описание продукта

Mobil DTE™ PM Excel Series – это многофункциональные масла, которые предназначены для применения в мокрой и сухой частях, прессовой части и циркуляционной системе смазывания каландров бумагоделательных машин. Состав данных продуктов включает отборные высококачественные базовые масла и патентованную высокотехнологичную систему присадок, тщательно сбалансированную для достижения стандартов высокой эффективности работы и обеспечения максимальной защиты зубчатых передач и подшипников в тяжелых условиях эксплуатации.

### Особенности и преимущества

Масло Mobil DTE PM Excel 150 обладает следующими потенциальными преимуществами:

- Превосходная защита от износа подшипников и зубчатых передач, компоненты которых изготовлены, как правило, из различных конструкционных материалов. Способствует увеличению срока их службы
- Способность обеспечивать исключительную чистоту, за счет чего уменьшается образование отложений и шлама в системе, при надежной защите от износа и продлении срока службы оборудования, что, в итоге, способствует сокращению затрат на техническое обслуживание и повышению производительности
- Исключительная термическая / окислительная стабильность способствует сокращению простоев и затрат на обслуживание, благодаря поддержанию чистоты системы и уменьшению отложений, что может увеличивать срок службы масла и фильтров.
- Отвечает требованиям для широкой номенклатуры оборудования, что позволяет избегать риска неправильного применения и способствует потенциальному сокращению складских запасов.
- Высокая степень защиты от ржавления и коррозии может также способствовать повышению производительности.

### Применение

- Смазывание узлов и механизмов мокрой части бумагоделательной машины, а также прессовой части, каландров и сухой части, в том числе бумагоделательного оборудования фирм Voith и Metso (Valmet).
- Оборудование, включающее циркуляционные системы смазывания, эксплуатируемое в широком диапазоне температур
- Оборудование, требующее быстрого пуска и ввода в работу.
- Циркуляционные системы смазывания зубчатых передач и подшипников.

### Спецификации и одобрения

Продукты Mobil DTE PM Excel превосходят следующие требования или соответствуют им:	Mobil DTE PM Excel 150	Mobil DTE PM Excel 220
DIN 51524-2: 2006-09	X	
DIN 51517-3: 2011-08	X	X

### Типовые характеристики

Mobil DTE PM Excel	150	220
Класс вязкости по ISO	150	220

<b>Mobil DTE PM Excel</b>	<b>150</b>	<b>220</b>
Вязкость кинематическая, ASTM D445		
сСт при 40°C	145	214
сСт при 100°C	14,5	18,7
Индекс вязкости, ASTM D 2270, мин.	96	97
Испытание на замкнутом стенде FZG для определения несущей способности, DIN 51354, ступень отказа	+12	+12
Деэмульгирующая способность при 82°C, минут до достижения 3 мл слоя эмульсии	10	10
Защита от ржавления, методика А и В, ASTM D 665	Удовлетворительно	Удовлетворительно
Склонность к пенообразованию, последовательность, ASTM D 892, мл,		
I	0/0	0/0
II	20/0	0/0
III	5/0	0/0
Коррозия медной пластины, ASTM D 130, 3 ч при 100°C, класс	1A	1A
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-18	-15
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	264	278
Отн. плотность при 15,6° C/15,6°C, ASTM D 1298	0,888	0,8944

## 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.

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Exxon Mobil или одной из ее дочерних компаний.

11-2019

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

+ 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](http://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™

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