Mobil DTE™ PM Excel Series

Mobil industrial , Ukraine

Смазочный материал для бумагоделательных машин

Описание продукта

Продукт Mobil DTE™ PM Excel представляет собой универсальное масло для бумагоделательных машин, применяемое в узлах мокрой и сухой прессовой части, и системах циркуляционной смазки каландров. Состав данной жидкости включает отборные высококачественные базовые ма патентованную высокотехнологичную систему присадок, тщательно сбалансированную для достижения стандартов высокой эффективности раб максимальной защиты подшипников и зубчатых передач, работающих в жестких условиях.

Особенности и преимущества

Продукт Mobil DTE PM Excel обладает следующими потенциальными преимуществами:

- Превосходная защита от износа подшипников и шестерен в элементах системы, с различными металлургическими исполнениями, способ увеличению срока службы элементов
- Ультра-эффективное обеспечение чистой работы уменьшает образование отложений и шлама в системе, способствуя защите элементов и прод срока службы оборудования, что может сократить затраты на обслуживание и улучшить общую эффективность системы
- Исключительная термическая 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
- Отвечает требованиям широкой номенклатуры оборудования, что позволяет избегать риска неправильного применения и способствует потенциал сокращению складских запасов
- Высокая степень защиты от ржавления и коррозии может способствовать повышению производительности

Применение

- Смазка узлов мокрой части, прессовой части, каландров и сухой части, в том числе бумагоделательных машин Voith и Metso (Valmet)
- Оборудование с циркуляционными системами, работающими в широком диапазоне температур
- Системы, требующие быстрого пуска и ввода в работу
- Циркуляционные системы смазки шестерен и подшипников

Спецификации и одобрения

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:	150	220
Valmet RAU4L00659_07	X	X
Valmet RAUAH02724_01	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.1 2021-10 (мокрая сторона)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.2 2021-10 (сухая сторона)		X
Voith Paper VS 108 5.3.3 2021-10 (автономные меловальные установки)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.4 2021-10 (гидравлические вальцы)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.5 2021-10 (пресс для обуви)	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.6 2021-10 (перемотный станок)		X

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:	150	220
DIN 51517-3:2018-09	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	

Свойства и характеристики

Свойство	150	220
Класс	ISO 150	ISO 220
Коррозия медной пластины, 3 часа при 100°C, ном.значение, ASTM D130	1A	1A
Деэмульгирующая способность, время до образования слоя эмульсии 3 мл при 82°C, минут, ASTM D 1401	10	10
Испытания на противозадирные свойства на стенде FZG, A/8.3/90, ISO 14635-1, ступень отказа	+12	+12
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	264	278
Испытания на пенообразование, последовательность I, стабильность, мл, ASTM D892	0	0
Испытания на пенообразование, последовательность I, склонность, мл, ASTM D892	0	0
Испытания на пенообразование, последовательность II, стабильность, мл, ASTM D892	0	0
Испытания на пенообразование, последовательность II, склонность, мл, ASTM D892	0	0
Испытания на пенообразование, последовательность III, стабильность, мл, ASTM D892		0
Испытания на пенообразование, последовательность III, склонность, мл, ASTM D892		0
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	14,5	18,7
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	145	214
Температура застывания, °C, ASTM D97	-18	-15
Защита от ржавления, методика A, ASTM D 665	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	
Защита от ржавления, методика B, ASTM D665	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	УДОВЛЕТВОРИТЕЛ
Относительная плотность при 15,5°C, ASTM D1298		0,894
Относительная плотность при 15,6°C/15,6°C, ASTM D1298	0,888	
Индекс вязкости, ASTM D2270	96	97

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.

06-2023

.

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 влияю эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступн 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 ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организа Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

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