Mobil DTE™ PM Excel Series

Mobil industrial , Belarus

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 части, прессовой части, и системах циркуляционной смазки каландров. Состав данной жидкости включает отборные высококачественные базовые масла и патентованную высокотехнологичную систему присадок, тщательно сбалансированную для достижения стандартов высокой эффективности работы и 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, способствует увеличению срока службы элементов
- Ультра-эффективное обеспечение чистой работы уменьшает образование отложений и шлама в системе, способствуя защите элементов и продлению 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 поддержанию 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 потенциальному 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

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:	150	220
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	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО
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 размещен по 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 из ее дочерних компаний, если не указано иное.

06-2023

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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