



Mobil DTE™ PM Excel

Mobil Industrial, Україна.
Олива для папероробних машин

Опис продукту

Mobil DTE™ PM Excel – це багатофункціональна олива для папероробних машин, призначена для використання у вологих і сухих частинах, пресових секціях і циркуляційних мастильних системах каландрів. Ця рідина розроблена на основі добірних високоякісних базових олів і запатентованої системи присадок на основі передових технологій, ретельно збалансованих для досягнення високих експлуатаційних характеристик і забезпечення максимального захисту шестерень і підшипників, що працюють у важких умовах

Особливості та переваги

Mobil DTE PM Excel має наступні потенційні переваги:

- Відмінний захист від зносу підшипників і зубчастих передач компонентів системи з використанням різної металургії допомагає продовжити термін служби компонентів
- Надзвичайно підтримує чистоту, зменшує відкладення та утворення осаду в системі, допомагає захистити обладнання та продовжити термін його служби, що може зменшити витрати на технічне обслуговування та покращити загальну продуктивність системи
- Виняткова термічна/окислювальна стабільність допомагає зменшити час простою та витрати на технічне обслуговування, сприяючи чистоті системи та зменшенню відкладень, що може забезпечити тривалий термін служби оливи та фільтра
- Відповідає широкому спектру вимог до обладнання, що допомагає уникнути ризику неправильного застосування та забезпечує потенційне скорочення запасів
- Високий рівень захисту від іржі та корозії, що може допомогти підвищити продуктивність

Застосування

- Змащування вологої частини, пресової частини, каландрів та сухої частини, зокрема в папероробних машинах Voith та Metso (Valmet)
- Застосування в циркуляційних системах, що працюють у широкому діапазоні температур
- Системи, які необхідно швидко запускати та вводити в експлуатацію
- Мастильні шестерні та підшипники циркуляційних систем

Специфікації та схвалення

Цей продукт рекомендовано для використання в додатках, які вимагають:	150	220
Valmet Paper RAU4L00659_06: РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОЛІВ ДЛЯ СИСТЕМ ЗМАЩУВАННЯ ПАПЕРОВИХ ТА КАРТОНОРОБНИХ МАШИН	X	X
Valmet Paper RAU4H02724_02_EN_V: РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО МІНЕРАЛЬНИХ ОЛІВ ДЛЯ ВАЛІВ З ЗОНАЛЬНИМ КОНТРОЛЕМ	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.1 2023-04 (мокра частина)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.2 2023-04 (суха частина)		X
Voith Paper VS 108 5.3.3 2023-04 (машини для нанесення покриття поза лінією)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.4 2023-04 (гідравлічний вал)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.5 2023-04 (башмак преса)	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.6 2023-04 (намотувальний пристрій)		X

Цей продукт відповідає або перевищує вимоги:	150	220
DIN 51517-3:2018-09	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	

Властивості та характеристики

Властивість	150	220
Клас	ISO VG 150	ISO VG 220
Корозія мідної пластини, 3 год, 100 C, Оцінка, ASTM D130	1A	1A
Деемульгуюча здатність, Час до утворення 3 мл емульсії, 82 C, хв, ASTM D1401	10	10
Задирання FZG, Етап навантаження до руйнування, A/8.3/90, ISO 14635-1	+12	+12
Температура спалаху, відкритий тигель Клівленда, °C, ASTM D92	264	278
Піноутворення, Послідовність I, Стабільність, мл, ASTM D892	0	0
Піноутворення, Послідовність I, Схильність, мл, ASTM D892	0	0
Піна, Послідовність II, Стабільність, мл, ASTM D892	0	0
Піна, Послідовність II, Тенденція, мл, ASTM D892	0	0
Піна, Послідовність III, стабільність, мл, ASTM D892		0
Піноутворення, Послідовність III, Схильність, мл, ASTM D892		0
Кінематична в'язкість при 100 °C, мм²/с, ASTM D445	14.5	18.7
Кінематична в'язкість при 40 °C, мм²/с, ASTM D445	145	214
Температура застигання, °C, ASTM D97	-18	-15
Корозійні характеристики, Процедура A, ASTM D665	Допуск	
Корозійні характеристики, Процедура B, ASTM D665	Допуск	Допуск
Питома вага при 15,5 °C, ASTM D1298		0,894
Питома вага, 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D1298	0,888	
Індекс в'язкості, ASTM D2270	96	97

Охорона здоров'я та безпека

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для цього продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу (MSDS) за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>. Усі використані тут торгові марки є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній.

Типові властивості є типовими для тих, що отримані з нормальним виробничим допуском, і не є специфікацією. Варіації, які не впливають на продуктивність продукту, слід очікувати під час звичайного виробництва та в різних місцях змішування. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без попередження. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому рівні. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте www.exxonmobil.com. ExxonMobil складається з численних філій і дочірніх компаній, багато з яких мають назви, що включають Esso, Mobil або ExxonMobil. Ніщо в цьому документі не має на меті скасувати або замінити корпоративну відокремленість місцевих організацій. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.

