

Devon PM Synth

Синтетические циркуляционные масла для бумагоделательных машин

Devon PM Synth – циркуляционные масла для бумагоделательных машин (БДМ) на основе синтетических базовых масел. Специально подобранные базовые синтетические масла и передовой пакет присадок, входящие в состав продукта, обеспечивают увеличенный интервал замены. Масла Devon PM Synth соответствуют требованиям SKF, предъявляемым к циркуляционным маслам для сухой секции БДМ.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51524 part III • Metso paper RAU 4L00659.04

ВЫГОДЫ:

Увеличенный интервал замены масла благодаря синтетическим технологиям

Возможность сократить номенклатуру используемых на производстве смазочных материалов

Безотказная эксплуатация узлов благодаря поддержанию чистоты в системе

Повышение эффективности работы бумагоделательных машин, оборудованных фильтрами тонкой очистки

Высокая степень защиты от ржавления и коррозии способствует сохранению ресурса оборудования

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Синтетическое базовое масло обеспечивает высокую термическую и окислительную стабильность
- Низкая склонность к образованию отложений поддерживает чистоту в системе
- Высокая защита от износа и коррозии в присутствии воды, совместимость с материалами уплотнений
- Хорошие антипенные свойства предотвращают образование воздуха в масле, а также пены на поверхности
- Превосходные дезэмульгирующие свойства уменьшают эмульгацию в системах и облегчают удаление воды

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Предназначены для подшипников, работающих в новейших высокопроизводительных бумагоделательных машинах при температурах свыше +95 °С, с осевыми и радиальными нагрузками

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Класс вязкости по ISO	
		150	220
Индекс вязкости	ASTM D 2270	155	158
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	20.1	27.0
		150	220
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	240	250
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-40	-42
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	876	898