

## Devon PM ZF Synth

Синтетические бесцинковые масла для циркуляционных систем бумагоделательных машин

Devon PM ZF Synth – масла для бумагоделательных машин, изготовленные из синтетических базовых масел ПАО в сочетании с передовым пакетом безолозных и бесцинковых присадок. Соответствуют требованиям ISO VG 150 FZG, DIN 51354: 12.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ISO VG 150 FZG • DIN 51354: 12 • DIN 51524 part III • Metso paper RAU 4L00659.04

### ВЫГОДЫ:

**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 повышенную термическую и окислительную стабильность
- Хорошие антипенные свойства предотвращают образование воздуха в масле, а также пены на поверхности
- Превосходные деэмульгирующие свойства уменьшают эмульгацию в системах и облегчают удаление воды
- Защита деталей редукторов и подшипников, изготовленных из цветных и черных металлов, а также медных сплавов

### 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	153	155
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	19.8	26.6
		150	220
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	240	250
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-43	-40
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	878	894