



# PMO

## Масло для бумагоделательных машин

### Описание продукта

PMO — это серия смазочных материалов для бумагоделательных машин, производимых на основе тщательно подобранных минеральных базовых масел и специальных присадок, разработанных для поддержания надежной работы оборудования в течение длительного времени.

Производятся масла PMO со следующими классами вязкости ISO:: 150, 220 и 320.

### Преимущества для потребителя

- Содержит специально подобранные минеральные базовые масла и присадки для надежной ультратонкой фильтруемости
- Надежная защита от износа и высокая нагрузочная способность продлевают срок службы оборудования
- Долговременная защита от ржавления помогает сократить эксплуатационные расходы
- Быстрое отделение воды обеспечивает эффективность смазки
- Стойкий состав присадок не допускает их истощения при центробежной и ультратонкой фильтрации
- Хорошая стойкость к окислению препятствует загущению масла при высоких рабочих температурах
- Технология дисперсантов сохраняет подшипники в чистоте и препятствуют образованию шлама и отложений
- Хорошая защита от вспенивания
- Не оказывает корродирующего воздействия на детали из черных и других металлов, а также медных сплавов, в подшипниках и редукторах

### Особенности продукта

- Проверенная на практике защита от износа
- Долговременная защита от ржавления и коррозии
- Хорошая фильтруемость

## Применение

- Серия масел PMO предназначена для применения в циркуляционных системах бумагоделательных машин, редукторах промышленных приводов и насосах.

**Примечание.** Масло PMO совместимо с PMO XL и Auriga EP.

Типичные характеристики				
Испытание	Методы испытания	Результаты		
Индекс вязкости		150	220	320
Цвет	ASTM D1500	3	3,5	4,5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	150	220	320
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,5	18,9	23,8
Индекс вязкости	ISO 2909	96	96	96
Температура вспышки, °C	ASTM D92	226	278	256
Температура застывания, °C	ASTM D5950	-6	-6	-12
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,892	0,899	0,889
Деэмульгирующая способность при 82°C, мин	ASTM D1401	5	15	15
Общее кислотное число, мг едкого калия/г	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42
Проба на медную пластинку (3 ч, 100°C)	ISO 2160	-	1A	-
Проба на коррозию стали, В (24 ч)	ISO 7120	-	Пройдено	-
Проба на вспенивание, последовательность I (после продувания), мл	ASTM D892	0	10	0
Проба на вспенивание, последовательность I, (после отстаивания в течение 10 минут), мл	ASTM D892	0	0	0
Проба на вспенивание, последовательность II (после продувания), мл	ASTM D892	50	10	50
Проба на вспенивание, последовательность II, (после отстаивания в течение 10 минут), мл	ASTM D892	0	0	0
Нагрузка до задира (а/8,3/90)	DIN 51354	12	12	12

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

**A Chevron company product**