



# PMO Premium

## Масло с доказана ефективност за машини за производство на хартия

### Описание на продукта

PMO Premium е гама смазочни продукти с доказана ефективност за машини за производство на хартия, формулирани с подобрени базови минерални масла и присадки, предназначени да предоставят надеждна производителност при удължен експлоатационен живот.

PMO Premium с доказана ефективност се предлага във вискозитетни класове по ISO 150, 220 и 320.

### Предимства за клиента

- Формулирано с подобрени минерални базови масла и специални присадки, за да предлага надеждна ултрафина филтруемост
- Надеждната защита от износване и товарносимостта удължават експлоатационния живот на компонентите
- Устойчивата защита срещу ръжда спомага за намаляване разходите за поддръжка
- Предлага бързо отделяне на водата за по-добро смазване

### Акценти за продукта

- Формулирано за надеждна защита от износване
- Разработено за устойчивост на ръжда и корозия
- Предлага добра ултрафина филтруемост

Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN	Voith
Metso Paper	Voith Paper

## Приложения

- Серията PMO Premium е предназначена за използване в циркулиращи маслени системи на машини за производство на хартия, особено такива, оборудвани с ултрафини филтри от 6 до 12 микрона, прегрята пара или такива, податливи на замърсяване с вода.
- Смукателни помпи, вакуумни помпи и помпи за бяла вода, бъркалки, редуктори и мотор-редуктори.
- Хидропулпери и циркулиращи маслени системи за рафиниране на пулпираната маса.
- Предавателни механизми и помпи в индустриални приложения.
- Плъзгащи и антифрикционни лагери при повишени температури.

Винаги се уверявайте, че избраният продукт съответства на препоръките на производителя на оригиналното оборудване относно работните условия и с практиките на клиента, свързани с поддръжката.

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Спецификации

- DIN 51 517/3
- Voith VN 108
- Metso Paper (преди Valmet)
- Voith Paper (преди Voith Sulzer)

Забележка: PMO Premium е съвместимо с PMO XL.

## Поддръжка на продукта и експлоатация

Не допускате никакво разливане на използван и неизползван продукт в околната среда. Остатъците от продукта и опаковката/контейнерът трябва да се изхвърлят в специални пунктове за събиране.

Типични резултати от изпитване				
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати		
Вискозитетен клас		150	220	320
Типичен срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта°				
Цвят	ASTM D1500	L2.5	L2.5	L2.5
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150	220	320
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,71	18,97	24,57
Вискозитетен индекс	ISO 2909	97	97	97
Пламна температура, °C	ASTM D92	260	256	260
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,8882	0,8932	0,8982
Деемулгиране при 82°C, мин.	ASTM D1401	10	17	25
TAN, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42
Корозия върху медна пластина (3 часа, 100 °C)	ISO 2160	1A	1A	1A
Корозия на стоманата B (24 часа)	ISO 7120	Издържа	Издържа	Издържа
FZG тест, степен на натоварване с увреждане, (a/8.3/90)	DIN 51354	12	12	12

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

**A Chevron company product**