



# PMO Premium

## Wysokiej jakości olej do maszyn papierniczych

### Opis produktu

PMO Premium to linia wysokiej jakości olejów do maszyn papierniczych, zawierających wyselekcjonowane bazowe oleje mineralne i dodatki uszlachetniające zapewniające niezawodność i większą trwałość użytkową.

Wysokiej jakości oleje PMO Premium dostępne są w klasach lepkości ISO 150, 220 oraz 320.

### Korzyści dla klienta

- Formuła zawiera wyselekcjonowane mineralne oleje bazowe oraz specjalnie dobrane dodatki zapewniające dobrą filtrowalność w filtrach o wysokiej dokładności filtracji
- Skuteczna ochrona przed zużyciem oraz efektywne przenoszenie obciążeń zwiększają trwałość użytkową komponentów
- Niższe koszty konserwacji i utrzymania dzięki skutecznej ochronie przed rdzą
- Szybkie oddzielanie wody zwiększa wydajność smarowania

### Zalety produktu

- **Skuteczna ochrona przed zużyciem**
- **Zapewnia odporność na rdzę i korozję**
- **Dobra filtrowalność w filtrach o wysokiej dokładności filtracji**

**Produkt jest zgodny z wybranymi normami jakości, włączając w to:**

DIN	Voith
Metso Paper	Voith Paper

### Zastosowania

- Seria PMO Premium przeznaczona jest do stosowania w układach z obiegiem oleju w maszynach papierniczych, szczególnie tych wyposażonych w bardzo drobne filtry 6 do 12 mikronów, wykorzystujących parę przegrzaną lub narażonych na zanieczyszczenie wody.
- Pompy skrzynki ssącej, pompy próżniowe i wody sitowej, mieszadła, przekładnie redukcyjne oraz silniki z przekładnią montowaną bezpośrednio na nich.
- Ścieraki i układy obiegu oleju etapu oczyszczania masy papierniczej.
- Przekładnie i pompy w zastosowaniach przemysłowych.
- Łożyska zwykłe i przeciwcierne w wyższych temperaturach.

Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta (OEM) w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.

### Normy, zatwierdzenia i zalecenia

#### Zgodność ze standardami

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

Uwaga: PMO Premium jest kompatybilny z PMO XL.

### Przechowywanie i obchodzenie się z produktem

Unikać uwolnienia produktu, zarówno nowego, jak i używanego, do środowiska. Pozostałości produktu oraz jego opakowanie/pojemnik należy zutylizować w odpowiednich punktach utylizacji.

Dane Typowe				
Test	Metody badań	Wartość		
Klasa lepkości		150	220	320
Typowy okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu°				
Barwa	ASTM D1500	L2.5	L2.5	L2.5
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150	220	320
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,71	18,97	24,57
Wskaźnik lepkości	ASTM D2909	97	97	97
Temperatura zapłonu, °C	ASTM D92	260	256	260
Temperatura płynięcia, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,8882	0,8932	0,8982
Odporność na emulgowanie w temp. 82°C, min.	ASTM D1401	10	17	25
TAN, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze użytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

**A Chevron company product**