



# PMO Premium

## Olio di comprovate prestazioni per macchine continue

### Descrizione del prodotto

PMO Premium è una gamma di lubrificanti dalle prestazioni comprovate per macchine continue, formulata con selezionati oli a base minerale e additivi progettati per offrire prestazioni affidabili e una vita utile più lunga.

Le comprovate prestazioni di PMO Premium sono disponibili nei gradi di viscosità ISO 150, 220 e 320.

### Benefici per il cliente

- Formulato con selezionati oli base minerali e additivi su misura per offrire un'affidabile filtrabilità ultrafine
- L'affidabile protezione contro l'usura e le prestazioni di carico contribuiscono a migliorare la durata dei componenti
- La durevole protezione antiruggine aiuta a ridurre i costi di manutenzione
- Consente la rapida separazione dell'acqua per offrire migliori prestazioni di lubrificazione

### Principali caratteristiche del prodotto

- **Formulato per garantire una protezione affidabile dall'usura**
- **Progettato per garantire una resistenza durevole a ruggine e corrosione**
- **Offre buona filtrabilità ultrafine**

**Gli standard specifiche selezionati sono:**

DIN	Voith
Metso Paper	Voith Paper

## Applicazioni

- La serie PMO Premium è progettata per l'uso nei sistemi di circolazione dell'olio delle macchine continue, in particolare quelle dotate di filtri ultrafini da 6 a 12 micron, a vapore surriscaldato, o quelle suscettibili alla contaminazione dell'acqua.
- Pompe di aspirazione a cassetta, pompe per vuoto e per acque bianche, agitatori, riduttori e motori con testa a ingranaggi.
- Sistemi di circolazione dell'olio per sminuzzatrici e raffinatrici.
- Riduttori e pompe in applicazioni industriali.
- Cuscinetti piani e anti-frizione soggetti a temperature elevate.

Verificare sempre che il prodotto selezionato soddisfi le raccomandazioni OEM sulle condizioni di esercizio dei macchinari e le pratiche di manutenzione del cliente.

## Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

### Prestazioni

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

Nota: PMO Premium è compatibile con PMO XL.

## Manutenzione e manipolazione del prodotto

Evitare qualsiasi versamento di prodotto usato o non usato nell'ambiente. I residui del prodotto e la confezione/il contenitore devono essere smaltiti in punti di raccolta dedicati.

Caratteristiche Tipiche				
Prova	Metodo	Risultato		
Gradazione viscosità		150	220	320
<b>Data di scadenza: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto*</b>				
Colore	ASTM D1500	L2.5	L2.5	L2.5
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150	220	320
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,71	18,97	24,57
Indice di viscosità	ASTM D2909	97	97	97
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D92	260	256	260
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8882	0,8932	0,8982
Demulsività a 82 °C, min	ASTM D1401	10	17	25
TAN, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

**A Chevron company product**