



PMO Premium

Ulei pentru mașini de hârtie cu performanță demonstrată

Descrierea produsului

PMO Premium este o gamă de lubrifianți cu performanță demonstrată pentru mașini de hârtie, formulată cu uleiuri minerale de bază selectate și aditivi care sunt concepuți pentru a oferi performanțe fiabile pe o durată de viață prelungită.

Performanța demonstrată PMO Premium este disponibilă în clasele de vâscozitate ISO 150, 220 și 320.

Beneficii pentru client

- Formulată cu uleiuri minerale de bază selectate și aditivi adaptați pentru a oferi o filtrabilitate ultrafină fiabilă
- Protecția fiabilă împotriva uzurii și capacitatea portantă contribuie la îmbunătățirea duratei de viață a componentelor
- Protecția durabilă împotriva ruginii contribuie la reducerea costurilor de întreținere
- Oferă separare rapidă a apei pentru performanță de lubrifiere îmbunătățită

Caracteristicile produsului

- **Formulare creată pentru protecția fiabilă împotriva uzurii**
- **Conceput pentru rezistență durabilă la rugină și împotriva coroziunii**
- **Oferă o filtrabilitate ultrafină bună**

Standardele de performanță selectate includ:

DIN	Voith
Hârtie Metso	Hârtie Voith

Aplicații

- Seria PMO Premium este proiectată pentru utilizarea în sistemele de ulei circulant ale mașinilor de hârtie, în special cele echipate cu filtre ultrafine de 6 până la 12 microni, abur supraîncălzit sau cele susceptibile la contaminarea apei.
- Pompe cu cameră de aspirație, pompe de vid și apă de recirculație, agitatoare, reductoare și motoare cu roți dințate.
- Sisteme de circulație a uleiului pentru rafinarea celulozei și defibratoare.
- Unități de transmisie cu angrenaje și pompe în aplicații industriale.
- Rulmenți simpli și antifrecare la temperaturi ridicate.

Confirmați întotdeauna că produsul selectat este în concordanță cu recomandarea producătorului echipamentului original pentru condițiile de funcționare a echipamentului și practicile de întreținere ale clientului.

Aprobări, performanțe și utilizare adecvată

Performanța

- DIN 51 517/3
- Voith VN 108
- Hârtie Metso (fosta Valmet)
- Hârtie Voith (fosta Voith Sulzer)

Notă: PMO Premium este compatibil cu PMO XL.

Întreținerea și manipularea produselor

Evitați orice scurgere a produsului utilizat și neutilizat în mediu. Reziduurile produsului și ambalajul/recipientul trebuie eliminate în puncte de colectare dedicate.

Date tehnice tipice				
Test	Metoda de testare	Rezultat		
Clasa de vâscozitate		150	220	320
Termen de valabilitate tipic: 60 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului°				
Culoare	ASTM D1500	L2.5	L2.5	L2.5
Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320
Vâscozitatea cinematică la 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,71	18,97	24,57
Indice de vâscozitate	ISO 2909	97	97	97
Punct de inflamare, °C	ASTM D92	260	256	260
Punct de curgere, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Densitate la 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8882	0,8932	0,8982
Demulsibilitate la 82 °C, min.	ASTM D1401	10	17	25
mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42
Coroziunea cuprului (3 h, 100 °C)	ISO 2160	1A	1A	1A
Coroziune oțel B (24 h)	ISO 7120	Reușit	Reușit	Reușit
FZG sarcina de rupere (a/8.3/90)	DIN 51354	12	12	12

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

Sănătate, siguranță, depozitare și mediu Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

A Chevron company product