

PMO Premium

Papiermaschinenöl mit bewährter Leistung

Produktbeschreibung

PMO Premium ist eine Reihe von Papiermaschinenölen mit bewährter Leistung, die mit ausgewählten mineralischen Grundölen und Additiven im Hinblick auf eine zuverlässige Leistung über eine verlängerte Nutzungsdauer formuliert wurden.

PMO Premium mit bewährte Leistung ist in den Viskositätsklassen ISO 150, 220 und 320 erhältlich.

Vorteile für den Kunden

- Mit ausgewählten mineralischen Grundölen und maßgeschneiderten Additiven im Hinblick auf eine ultrafeine Filtrierbarkeit formuliert
- Der zuverlässige Verschleißschutz und das Lasttragevermögen tragen dazu bei, die Nutzungsdauer von Komponenten zu verbessern
- Der beständige Rostschutz hilft, Wartungskosten zu senken
- Bietet eine schnelle Wasserabscheidung für eine verbesserte Schmierleistung

Produkt-Highlights

- **Formulierung für einen zuverlässigen Verschleißschutz**
- **Im Hinblick auf Rost- und Korrosionsbeständigkeit entwickelt**
- **Bietet eine gute ultrafeine Filtrierbarkeit**

Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:

DIN	Voith
Metso Paper	Voith Paper

Anwendungen

- Die PMO Premium-Reihe wurde zur Verwendung in Ölumlaufschmierungen von Papiermaschinen entwickelt, besonders für solche, die mit ultrafeinen 6 bis 12 Mikron-Filtern ausgestattet sind, superheißen Dampf nutzen oder anfällig für die Verunreinigung durch Wasser sind.
- Pumpen für Absaugkästen, Vakuum- und Siebwasserpumpen, Rührwerke, Untersetzungsgetriebe und Getriebekopfmotoren.
- Zellstoffschleifer und Zellstoffveredelungssysteme
- Zahnradantriebseinheiten und Pumpen in industriellen Anwendungen.
- Gleit- und Wälzlager, die erhöhten Temperaturen ausgesetzt sind.

Stellen Sie bitte immer sicher, dass das ausgewählte Produkt mit den Empfehlungen des Originalherstellers für die Betriebsbedingungen der Anlage und den Wartungsabläufen des Kunden übereinstimmt.

Freigaben, Leistung und Empfehlungen

Leistung

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

Hinweis: PMO Premium ist mit PMO XL kompatibel.

Produktwartung und -handhabung

Es ist zu vermeiden, das Produkt (Neu- und Altöl) in der Umwelt zu verschütten. Produktreste und Verpackungen/Behälter sollten an ausgewiesenen Sammelpunkten entsorgt werden.

Typische Kennwerte				
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse		
Viskositätsklasse ISO VG		150	220	320
Typische Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung				
Farbe	ASTM D1500	L2.5	L2.5	L2.5
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,71	18,97	24,57
Viskositätsindex	ASTM D2909	97	97	97
Flammpunkt, °C	ASTM D92	260	256	260
Pourpoint, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8882	0,8932	0,8982
Demulgierbarkeit bei 82 °C, min.	ASTM D1401	10	17	25
Neutralisationszahl, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product