



PMO Premium

Olie voor papiermachines met bewezen prestaties

Productbeschrijving

PMO Premium is een selectie smeermiddelen met bewezen prestaties voor papiermachines, samengesteld met geselecteerde minerale basisoliën en additieven die zijn gemaakt om betrouwbare prestatie gedurende een langere levensduur te bieden.

PMO Premium met bewezen prestaties is verkrijgbaar in ISO viscositeitsklassen 150, 220 en 320.

Voordelen voor de klant

- Samengesteld met geselecteerde minerale basisoliën en aangepaste additieven om betrouwbare, ultrafijne filterbaarheid te bieden
- Betrouwbare bescherming tegen slijtage en draagvermogen helpt de levensduur van onderdelen verbeteren
- Duurzame bescherming tegen roest draagt bij aan de verlaging van onderhoudskosten
- Biedt snelle waterafscheiding voor verbeterde smeringprestatie

Sterke punten van het product

- **Samengesteld voor betrouwbare bescherming tegen slijtage**
- **Gemaakt voor bescherming tegen roest en corrosie**
- **Biedt goede, ultrafijne filterbaarheid**

De geselecteerde prestatienormen omvatten:

DIN	Voith
Metso Paper	Voith Paper

Toepassingen

- De PMO Premium serie is gemaakt voor gebruik in de circulerende oliesystemen van papiermachines, met name voor systemen die zijn uitgerust met ultrafijne 6 tot 12 micron filters, superverhit stoom of die vatbaar zijn voor watervervuiling.
- Zuigkastpompen, vacuüm- en witwaterpompen, roerwerken, reductietandwielen en aandrijfkopmotoren.
- Pulpmolens en pulpverfijnende oliecirculatiesystemen.
- Tandwielgedreven eenheden en pompen in industriële toepassingen.
- Glijlagers en anti-wrijvinglagers bij verhoogde temperaturen.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

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

Opmerking: PMO Premium is compatibel met PMO XL.

Productonderhoud en –hantering

Vermijd morsen van gebruikt en ongebruikt product in het milieu. Residue van het product en de verpakking/container moeten worden weggegooid op de daarvoor bestemde inzamelingspunten.

Typische eigenschappen				
Test	Testmethoden	Resultaten		
SAE Viscositeitsgraad		150	220	320
Gebruikelijke houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket°				
Kleur	ASTM D1500	L2.5	L2.5	L2.5
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm²/s	ASTM D445	150	220	320
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm²/s	ASTM D445	14,71	18,97	24,57
Viscositeitsindex	ASTM D2909	97	97	97
Vlampunt, °C	ASTM D92	260	256	260
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,8882	0,8932	0,8982
Waterafscheiding bij 82°C, min	ASTM D1401	10	17	25
TAN, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.
Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product