



PMO

Olie met uitstekende prestaties voor papiermachines

Productbeschrijving

PMO is een papiermachine-olie samengesteld uit een aantal geselecteerde minerale basisoliën en speciale additieven voor betrouwbare en duurzame prestaties.

PMO is verkrijgbaar in viscositeitsklassen ISO-VG 150, 220 en 320.

Klantvoordelen

- Samengesteld uit een aantal geselecteerde minerale basisoliën en speciale additieven, geschikt voor ultrafijn filtratie en centrifuge.
- Betrouwbare anti-slijtage-eigenschappen en EP vermogen voor een langere levensduur van onderdelen
- Duurzame roestbescherming beperkt de onderhoudskosten
- Snelle waterafscheiding voor behoud van de smerende eigenschappen
- Goede oxidatiestabiliteit voorkomt het indikken van de olie bij hoge temperaturen
- Dispergenten houden de lagers schoon en voorkomen sludgevorming in de oliereservoirs.
- Goede weerstand tegen schuimvorming
- Niet corrosief ten opzichte van ijzer, koper en andere metaallegeringen garandeert een optimale bescherming van lagers, tandwielen en andere machineonderdelen.

Product samenvatting

- **Uitstekende bescherming tegen slijtage**
- **Duurzame roest- en corrosiebestendigheid**
- **Goede ultrafijn filtratieeigenschappen**

Toepassingen

- De PMO-serie is ontworpen voor gebruik in circulatiesystemen van papiermachines ,tandwiel aangedreven units en pompen in industriële toepassingen.

NB : PMO is vermengbaar met PMO XL en Auriga EP

Typische eigenschappen				
Test	Testmethoden	Resultaten		
Viscositeitsgraad		150	220	320
Productnummer		31480	31481	31482
Kleur	ASTM D1500	3	3,5	4,5
Kinematische viscositeit, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320
Kinematische viscositeit, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,5	18,9	23,8
Viscositeitsindex	ISO 2909c	96	96	96
Vlampunt, COC °C	ASTM D92	226	278	256
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Dichtheid, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,892	0,899	0,899
Waterafscheiding, 82°C, min	ASTM D1401	5	15	15
TAN, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42
Kopercorrosie (3 uur, 100°C)	ISO 2160	-	1A	-
Staalcorrosie B (24hr)	ISO 7120	-	pass	-
Schuimtest Seq 1 , ml	ASTM D892	0	10	0
Schuimtest Seq 1 (na 10' rust),ml	ASTM D892	0	0	0
Schuimtest Seq 2 , ml	ASTM D892	50	10	50
Schuimtest Seq 2 (na 10' rust),ml	ASTM D892	0	0	0
FZG belastingstrap (a/8.3/90)	DIN 51354	12	12	12

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