



PMO

Pappersmaskinolja med beprövade prestanda

Produktbeskrivning

PMO är en oljeserie med beprövade prestanda för pappersmaskiner, sammansatta av utvalda mineralbasoljor och skräddarsydda additiv, utvecklade för att ge pålitlig funktion över långa serviceintervall.

PMO finns i ISO-viskositetsklasserna 150, 220 och 320.

Kundfördelar

- Sammansatt av utvalda mineralbasoljor och additiv skräddarsydda för att tåla ultrafin filtrering.
- Pålitligt slitageskydd och lastbärande förmåga ökar komponenternas livslängd.
- Varaktigt rostskydd ger minskade underhållskostnader.
- Snabb vattenavskiljning ger bibehållen smörjprestanda.
- Varaktig additivteknik motverkar utarmning genom centrifugering och ultrafin filtrering.
- God oxidationsstabilitet motverkar förtjockning vid höga temperaturer.
- Beprövade dispergeringsmedel hjälper till att hålla lagren rena och motverkar slambildning.
- God skumdämpningsförmåga.
- Icke-korrosiv mot järn-, koppar- och andra metallegeringar i kritiska lager- och växellådskomponenter.

Produktfördelar

- **Beprövat slitageskydd**
- **Varaktigt skydd mot rost och korrosion**
- **Ultrafin filtrerbarhet**

Applikationer

- PMO-serien är utvecklad för användning i cirkulationssystemen i pappersmaskiner, kuggväxlar och pumpar i industriella tillämpningar.

Notera: PMO är kompatibel med PMO XL och Auriga EP

Typiska data				
Test	Testmetod	Resultat		
Viskositetsklass		150	220	320
Färg	ASTM D1500	3	3,5	4,5
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,5	18,9	23,8
Viskositetsindex	ISO 2909	96	96	96
Flampunkt, °C	ASTM D92	226	278	256
Lägsta flytpunkt, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,892	0,899	0,889
Vattenavskiljning vid 82 °C, min.	ASTM D1401	5	15	15
TAN, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42
Cu-korrosion (3 h, 100 °C)	ISO 2160	-	1A	-
Rostskydd B (24 h)	ISO 7120	-	Godkänd	-
Skumtest Sekv. I (efter blåsning), ml	ASTM D892	0	10	0
Skumtest Sekv. I (efter 10 min), ml	ASTM D892	0	0	0
Skumtest Sekv. II (efter blåsning), ml	ASTM D892	50	10	50
Skumtest Sekv. II (efter 10 min), ml	ASTM D892	0	0	0
FZG Skadesteg (a/8.3/90)	DIN 51354	12	12	12

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product