

PMO Premium

Osvědčený výkonný olej pro papírenské stroje

Popis produktu

PMO Premium je řada osvědčených výkonných maziv pro papírenské stroje. Tato maziva obsahují vybrané základové oleje minerálního původu a cíleně zvolená aditiva, aby produkt disponoval spolehlivou výkonností v průběhu prodloužené provozní životnosti.

Osvědčený výkonný olej PMO Premium je k dispozici ve viskozitních stupních ISO 150, 220 a 320.

Výhody pro zákazníky

- Toto mazivo obsahuje vybrané minerální základové oleje a specificky přizpůsobená aditiva, takže výsledkem je ultra jemný olej s vynikající filtrovatelností.
- Spolehlivá ochrana proti opotřebením a odolnost při namáhání zvyšuje provozní životnost součástí zařízení.
- Trvalá ochrana proti korozi snižuje náklady na údržbu zařízení.
- Rychlé oddělení vody pro lepší mazací výkon

Nejdůležitější výhody produktu

- **Osvědčená ochrana proti opotřebením**
- **Dlouhodobá ochrana proti rzi a korozi**
- **Dobrá filtrovatelnost ultrajemných částic**

Vybrané výkonnostní normy:

DIN	Voith
Metso Paper	Voith Paper

Aplikace

- Řada PMO Premium je určena k použití v cirkulačních systémech papírenských strojů, zejména těch, které jsou vybaveny ultrajemnými filtry 6 až 12 mikronů, přehřátou párou nebo systémy náchylnými ke znečištění vodou.
- Čerpadla sacích skříní, vakuová čerpadla a čerpadla bílé vody, míchadla, redukční převody a motory převodových hlav.
- Drtiče buničiny a systémy cirkulace oleje.
- Převodové pohony a čerpadla v průmyslových aplikacích.
- Hladká a valivá ložiska při zvýšených teplotách.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby ze strany zákazníka.

Schválení, výkon a vhodnost pro použití

Výkon

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

Poznámka: PMO Premium je kompatibilní s olejem PMO XL.

Skladování a zacházení s produktem

Zabraňte úniku použitého i nepoužitého produktu do životního prostředí. Zbytek produktu a obal / nádobu je nutno odevzdat k likvidaci ve specializovaných sběrnách.

Technické specifikace				
Test	Metody testování	Výsledky		
Viskozitní třída		150	220	320
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu°				
Barva	ASTM D1500	L2.5	L2.5	L2.5
Kinematická viskozita při 40°C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320
Kinematická viskozita při 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,71	18,97	24,57
Viskozitní index	ASTM D2909	97	97	97
Bod vzplanutí, °C	ASTM D92	260	256	260
Bod tečení, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Hustota při 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,8882	0,8932	0,8982
Deemulgovatelnost při 82 °C, min.	ASTM D1401	10	17	25
TAN, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

A Chevron company product