



PMO

Osvědčený výkonný olej pro papírenské stroje

Popis produktu

PMO 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 je k dispozici ve viskozitních stupních 150, 220 a 320 dle ISO.

Hlavní vlastnosti produktu

- Osvědčená ochrana proti opotřebení
- Dlouhodobá ochrana proti rezivění a korozi
- Dobrá filtrovatelnost ultrajemných částic

Přínosy pro zákazníka

- Toto mazivo obsahuje vybrané minerální základové oleje a specificky přizpůsobená aditiva, takže výsledkem je ultra jemný olej s vynikající filtrovatelností.
- Spolehlivá ochrana proti opotřebení a odolnost při namáhání zvyšuje provozní životnost součástí zařízení.
- Trvalá ochrana proti korozi snižuje náklady na údržbu zařízení.
- Rychlá odlučivost vody udržuje mazací výkon.
- Trvale účinná aditivní technologie je odolná vůči vyčerpání odstředivou a ultrajemnou filtrací.
- Dobrá oxidační stabilita zabraňuje houstnutí oleje za vyšších teplot.
- Osvědčená dispergační technologie pomáhá udržovat ložiska čistá a zabraňuje tvorbě kalu.
- Dobré potlačení pěnovosti.
- Nepůsobí korozivně na železné kovy, měď, a jiné slitiny kovů v kritických komponentách ložisek a převodovek.

Použití

- Řada produktů PMO je určena k použití v cirkulačních systémech papírenských strojů, převodových pohonech a čerpadlech v průmyslových aplikacích.

Poznámka: PMO je kompatibilní s oleji PMO XL a Auriga EP.

Technické specifikace				
Test	Metody testování	Výsledky		
Viskozitní třída		150	220	320
Barva	ASTM D1500	3	3,5	4,5
Kinematická viskozita při 40°C, mm²/s	ASTM D445	150	220	320
Kinematická viskozita při 100°C, mm²/s	ASTM D445	14,5	18,9	23,8
Viskozitní index	ISO 2909	96	96	96
Bod vzplanutí °C	ASTM D92	226	278	256
Bod tečení, °C	ASTM D5950	-6	-6	-12
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,892	0,899	0,889
Deemulgovatelnost při 82 °C, min.	ASTM D1401	5	15	15
Celkové číslo kyselosti (TAN), mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42
Korozivní působení na měď (3 h, 100 °C)	ISO 2160	-	1A	-
Korozivní působení na ocel B (24 h)	ISO 7120	-	Vyhovuje	-
Pěnivost, sekv. I (po vhánění plynu), ml	ASTM D892	0	10	0
Pěnivost, sekv. I (po 10 min stání), ml	ASTM D892	0	0	0
Pěnivost, sekv. II (po vhánění plynu), ml	ASTM D892	50	10	50
Pěnivost, sekv. II (po 10 min stání), ml	ASTM D892	0	0	0
FZG nevyhovující stupeň (A/8.3/90)	DIN 51354	12	12	12

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