



Paper Machine Oil XL

Maziva pro papírenské stroje

Výhody pro zákazníka

Nekompromisní ochrana zařízení

Oleje Paper Machine Oil XL představují špičkovou ochranu pro vysoce výkonné papírenské stroje. Použitá aditiva neobsahující zinek ani bariem zajišťují nejučinnější protioděrovou ochranu vysoce výkonných papírenských strojů s nepřetržitým provozem a omezují dopady výroby na životní prostředí.

Tyto velmi kvalitní oběhové kapaliny jsou vyrobené z vysoce rafinovaných minerálních základových olejů a řady bezpopelných aditiv, která zajišťují oxidační stabilitu a odolnost maziva proti degradaci a tím podstatně prodlužují jeho provozní životnost a zkvalitňují ochranu celého strojního celku.

Vysoká čistota

Tyto špičkové oleje s vysokým viskozitním indexem účinně chrání součásti systému proti oděru v podmínkách velmi vysokých provozních zátěží, vyznačují se jedinečnou schopností separace vody a jemnou filtrovatelností v mokrych provozních podmínkách, chrání proti rezivění, korozi a tvorbě jiných škodlivých nečistot. Paper Machine Oil XL jsou vysoce odolné vůči procesním chemikáliím, proti vodě i přehřáté páře. Tato maziva nezpůsobují korozi železných, měděných materiálů ani jiných slitin přítomných v ložiskových systémech a ozubených převodech.

Obsahují nejnovější generaci protioděrových, EP a antioxidačních aditiv, která dodávají těmto mazivům výjimečnou odolnost proti stárnutí a chrání před tvorbou škodlivých úsad v nepříznivém prostředí hlavního mazacího systému. Tato špičková oxidační stabilita přispívá k vynikající čistotě systému, brání vzniku kalů a lakových úsad i při zvýšených teplotách v sušicích systémech a hladicích stolicích.

Popis produktu

Paper Machine Oil XL je řada vysoce výkonných maziv zaručující ochranu papírenských strojů pracujících ve vysoce náročných provozních podmínkách nebo vystavených dlouhodobému provoznímu zatížení. Optimalizují kvalitu produktu a výkonost stroje a podstatně prodlužují životnost jeho součástí.

Tato maziva mají velmi vysokou hodnotu FZG testu a vysoce účinně chrání širokou řadu zařízení včetně řízených korunových válců, čerpadel sacích skříní, vývěv, čerpadel bílé vody a redukčních převodů. Tato všestranná použitelnost přispívá ke snižování skladových zásob maziv a omezuje riziko mísení nevhodných druhů.

Schválení, výkonnost a doporučení

- Doporučeno pro centrální mazací systémy, včetně systémů papírenských strojů pracujících za náročných podmínek, papírenských strojů vybavených jemnými filtry, systémů s přehřátou párou a systémů náchylných ke kontaminaci vodou
- Maziva Paper Machine Oil XL jsou doporučena pro pohony s ozubenými koly, čerpadla a uzavřená ložiska průmyslových strojů

Specifikace a schválení Paper Machine Oil XL

Řada Paper Machine Oil XL splňuje a převyšuje požadavky předních výrobců ložisek, jako např. FAG a SKF.

Technické specifikace				
Test	Metody testování	Výsledky		
Viskozitní třída		150	220	320
Kin. viskozita, 40°C, mm ² /s	ISO 3104	149	200	301.9
Kin. viskozita, 100°C, mm ² /s	ISO 3104	15.5	18.44	23.78
Oxidace RBOT, min	ASTM D2272	>700	>700	>700
Bod vzplanutí, °C	ISO 2592	263	268	288
Hustota, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.885	0.886	0.8926
Koroze na měď, 3h, 100°C	ASTM D0130	1A	1A	1A
Rez – mořská voda	ASTM D0665B	Vyhovělo	Vyhovělo	Vyhovělo
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