



Way Lubricant® X

Vysokotlaká maziva pro mazání vodících ploch

Výhody pro zákazníka

Vysoce inovativní složení

Maziva Way Lubricant X jsou vyrobená z vysoce rafinovaných parafinických základových olejů, protioděrových a vysokotlakých aditiv na bázi neaktivních sloučenin síry.

Tato vysoce výkonná maziva se vyznačují vynikajícími vysokotlakými a protioděrovými vlastnostmi chránící kovoobráběcí zařízení. Vytváří vysoce pevný olejový film, který snižuje opotřebení a eliminuje trhavý pohyb (stick-slip efekt), zajišťuje účinné mazání rovných, vysoce zatížených kluzných ploch.

Řada maziv Way Lubricant X zahrnuje následující produkty:

- Way Lubricant X 68
- Way Lubricant X 220
- Way Lubricant X 320

Minimální zátěž pro životní prostředí

Maziva Way Lubricant X neobsahují chlór, vysoce účinně chrání proti rezivění a korozi kluzné plochy a důležité součásti kovoobráběcích strojů.

Vyznačují se vynikajícími mazacími schopnostmi na styku kovových a plastových ploch, nesmývají se s povrchu za přítomnosti emulgovatelných řezných kapalin. Vzhledem ke své vysoké přilnavosti a smáčivosti dobře drží i na vertikálních plochách.

Použití

- Oleje Way Lubricants X jsou doporučeny pro mazání kluzných kolejnic a vedení strojů a nástrojů používaných k přesnému obrábění.

Popis produktu

Maziva Way Lubricant X se vyznačují vynikající smáčivostí, přilnavostí a mazacím účinkem. Zajišťují účinné mazání rovných kluzných ploch pod vysokými kluznými zátěžemi, snižují opotřebení obráběcích strojů a kluzných vedení, eliminují trhavý pohyb („stick-slip“ efekt).

- Way Lubricant X 68 je vhodný pro většinu kovoobráběcích strojů s horizontálními kluznými plochami a pro lehké aplikace. Way Lubricant X 68 je schválen dle specifikace Cincinnati Milacron P-47.
- Way Lubricant X 220 se používají pro těžší aplikace a pro stroje s vertikálními kluznými plochami.

Řadu olejů Way Lubricant X lze použít pro aplikace vyžadující následující výkonnostní úroveň:

- Cincinnati Machine Specification P-47 Heavy-Medium Way Oil (ISO 68)
- Cincinnati Machine Specification P-50 Heavy Way Oil (ISO 220)
- DIN 51524 part II (kapalina pro hydraulická)
- General Motors LS-2
- SKC
- DIN 51 502: CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky		
Viskozitní třída		68	220	320
Kin. viskozita, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	67,77	218,1	330,9
Kin. viskozita, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,33	20,02	26,02
Viskozitní index	ASTM D2270	115	106	103
Bod vzplanutí, °C	ASTM D92	224	266	258
Bod tekutosti, °C	ASTM D5950	-37	-30	-15
Koroze na měď, 3h, 100°C	ASTM D130	1B	1B	1B
FZG A/8.3/90	DIN 51 354	> 12	> 12	> 12
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0,57	0,6	0,62

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