

Starplex EP 1

Vysoce výkonné víceúčelové mazivo

Popis produktu

Starplex EP 1 je vysoce výkonné mazivo s dlouhou životností, určené pro širokou škálu průmyslových a automobilových aplikací.

Starplex EP 1 je lithiové komplexní zahuštěné mazivo na bázi minerálních olejů, formulované s vysoce výkonnými aditivami pro extrémní tlaky proti opotřebením a proti korozi.

Výhody pro zákazníky

- Osvědčený dlouhodobý mazací výkon v laboratorních i provozních zkouškách v širokých teplotních podmínkách.
- Složení vykazující mechanickou stabilitu napomáhá mazání ložisek, která podléhají silným vibracím.
- Složení, které podporuje dlouhodobou ochranu proti korozi v přítomnosti vody a agresivního prostředí.
- Dobré těsnicí vlastnosti poskytují spolehlivou odolnost proti prachu, nečistotám a vodě.
- Pevný olejový film a silné adhezní vlastnosti přispívají k dlouhodobé ochraně součástí.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Prověřený dlouhodobý mazací výkon v širokém rozsahu teplot.**
- **Mechanicky stabilní složení pro uložení s vysokými vibracemi.**
- **Složení podporuje dlouhodobou ochranu proti korozi.**
- **Dobré těsnicí vlastnosti.**
- **Vysoká pevnost olejového filmu a silná přilnavost.**

Vybrané specifikační normy:

DIN

ISO

Aplikace

Starplex EP 1 se používá k mazání strojů a součástí, které jsou po dlouhou životnost vystaveny vysokému tepelnému a mechanickému zatížení a vyžadují mazivo NLGI 1.

- Mazání podvozkových částí vozidel.
- Silniční i terénní použití.
- Stavební stroje.
- Zemědělské traktory, farmářské vybavení.
- Obecné průmyslové mazání.
- Plavidla.
- Speciální kutilské stroje a domácí spotřebiče.

Mazivo Starplex EP 1 bylo testováno v podmínkách zahrnujících extrémní tlaky, vibrace rázové namáhání, vlhké podmínky, prach a přítomnost plastových těsnění.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Výkon

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Provozní teplota
Starplex EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XC(F)CHB 1	-30 °C až 120 °C (max. 130 °C)

Skladování a zacházení s produktem

Při mazání zařízení je zcela důležité udržovat čisté pracovní prostředí. Maznice je nutno před plněním otřít, aby se zabránilo vniknutí nečistot do zařízení. Skříň ložisek je nutno udržovat naplněné od jedné třetiny do poloviny. Je třeba zabránit nadměrnému mazání, protože by mohlo dojít k nadměrnému hromadění tepla. Periodické doplňování maziva pomocí mazacího lisu nebo centrálního mazacího systému je třeba doplnit kompletním vyčištěním a naplněním ložiska čerstvým mazivem dle příslušného plánu mazání.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu.		
Vzhled	Vizuální	Zelená
Textura		Hladká
Stupeň NLGI	ASTM D217 mod	1
Penetrace při provozu, mm/10	ISO 2137	310 – 340
Typ zahušťovače		Lithiový komplex
Typ základního oleje		Minerální
Viskozita základního oleje při 40 °C, mm ² /s (směs čistého základového oleje)	ASTM D445	220
Bod skápnutí, °C	ISO 2176	> 250
Koroze mědi, 24 hodin/100 °C	DIN 51 811	1B
Emcor destilovaná voda	DIN 51 802	0/0
Odolnost proti vodě, statická, %	DIN 51 807	0/90
Vymývání vodou při 38 °C, %	ISO 11009	< 10 %
Čtyřkuličková metoda, zatížení svaru, N	DIN 51 350/4	2 600

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.

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

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A Chevron company product