

Starplex EP 2

Vysoce výkonné víceúčelové mazivo pro dlouhou životnost

(Dříve známé jako Delo Starplex EP 2)

Popis produktu

Starplex EP 2 je vysoce výkonné plastické mazivo s dlouhou životností pro víceúčelové použití v kuličkových a válečkových ložiskách provozovaných za vysokých teplot a pro dlouhodobé mazání v extrémních provozních podmínkách.

Starplex EP 2 se skládá z minerálních základních olejů, teplotně odolného lithiového komplexního zahušťovadla v kombinaci s vysoce výkonnými aditivy pro extrémní tlaky proti opotřebení a proti korozi.

Výhody pro zákazníky

- Pokročilá EP aditiva a inhibitory koroze pomáhají chránit ložiska a kovové povrchy.
- Vysoký bod skápnutí pomáhá minimalizovat úniky a požadavky na údržbu.
- Určeno pro dobrou odolnost proti oxidaci a nabízí dlouhou životnost maziva.
- Skládá se z komplexního lithiového zahušťovadla a lepivých přísad, které nabízejí účinnou ochranu v mokřích podmínkách.
- Víceúčelovost pomáhá snižovat náklady na zásoby a nesprávné aplikace.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Pokročilé EP složení nabízí dobrou ochranu ložisek.**
- **Vysoký bod skápnutí pomáhá minimalizovat úniky.**
- **Určeno pro dobrou odolnost proti oxidaci.**
- **Složení poskytuje účinnou ochranu v mokřích podmínkách.**
- **Víceúčelovost pomáhá snižovat náklady na zásoby.**

Vybrané specifikační normy:

DIN	ISO
Mack	Mercedes-Benz
NLGI	Volvo

Aplikace

- Ložiska kol automobilů
- Mazání podvozkových částí vozidel
- Silniční i terénní použití
- Stavební stroje
- Zemědělské traktory
- Těžká přeprava
- Obecné průmyslové mazání
- Plavidla

Přestože má Starplex velmi vysoký bod skápnutí, což mu umožňuje poskytovat účinné mazání při teplotách, které jsou mnohem vyšší než u běžných maziv na bázi lithiového mýdla, dlouhodobý provoz při takto zvýšených teplotách vyžaduje časté domazávání, aby se zabránilo oxidační degradaci minerálního základového oleje.

Nedoporučuje se pro spoje s konstantní rychlostí u vozidel s pohonem předních kol.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Schválení

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277, 2
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- NLGI Service Category GC-LB (probíhá)

Výkon

- Mack GC-G
- Mazací tuk Volvo 97720

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.

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Provozní teplota
Starplex EP 2	KP 2 N-30	ISO-L-XCDIB 2	-30 °C až 140 °C, s centrálním mazáním krátkodobě až do 180 °C

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu.		
Vzhled	Vizuální	Červená Hladká
Stupeň NLGI	ASTM D217 mod	2
Penetrace při provozu, mm/10	ISO 2137	272
Typ zahušťovače		Lithiový komplex
Typ základního oleje		Minerální
Viskozita základního oleje při 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	220
Bod skápnutí, °C	IP 396	262
Korozní zkouška ložiska	ASTM D2596	Splněno
Koroze mědi, 24 hodin/100 °C	ASTM D4048	1B
Čtyřkuličková metoda, zatížení svaru, N	DIN 51350-4	2 600
Čtyřkuličkový test zatížení svaru, kgf	ASTM D2596	315
Průměr otěru, mm	ASTM D2266	0,4
Hustota při 15 °C, kg/l	IP 530	0,93
Korozní test Emcor destilovanou vodou	DIN 51802	splněno

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 nenesé 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 nenesé žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenesé žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílu mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A Chevron company product