Starplex HD 1

Vysoce účinné plastické mazivo na bázi lithiového komplexu

(Dříve známé jako Starplex HT 1)

Popis produktu

Starplex HD 1 je vysoce účinné plastické mazivo na bázi lithiového komplexu navržené tak, aby nabízelo mechanickou stabilitu a přilnavost v situacích vysokého zatížení, kde jsou přítomny vibrace se zvýšenými teplotami. Podporuje ochranu v řadě vlhkých nebo korozivních prostředí a v širokém rozsahu teplot až do 220 °C.

Starplex HD 1 kombinuje minerální olej a polymer se systémem aditiv založeným na technologii bismutu. Je navrženým tak, aby pomáhal poskytovat robustní ochranu proti oxidaci a korozi s vysokou odolností proti opotřebení ložisek.

Výhody pro zákazníky

- Složení podporuje ochranu proti těžkému a nárazovému zatížení v řadě aplikací.
- Vyvinuto tak, aby nabízelo dobrou čerpatelnost v centralizovaných mazacích systémech.
- Vysoká adheze pomáhá zajistit odolnost proti vymývání vodou.
- Dobrá tepelná stabilita nabízí ochranu zařízení při vysokých teplotách až do 220 °C.
- Pokročilá technologie přísad bismutu pomáhá zajistit účinnou oxidační stabilitu.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Složení podporuje ochranu proti těžkému a nárazovému zatížení.**
- **Vyvinuto tak, aby nabízelo dobrou čerpatelnost centrálního mazání.**
- **Poskytuje dobrou odolnost proti vymývání vodou.**
- **Nabízí dobrou tepelnou stabilitu až do 220 °C.**
- **Vyvinuto pro účinnou oxidační stabilitu.**

Vybrané specifikační normy:

DIN	ISO

Aplikace

Starplex HD 1 nabízí ochranu v aplikacích při zvýšených teplotách, jako jsou silně zatížená ložiska a ve vlhkém a korozivním prostředí.

Mezi další doporučené aplikace pro velké zatížení patří:

- Stavebnictví, zemědělství a hornictví.
- Peletovací stroje.
- Obecné průmyslové aplikace.
- Zařízení na výrobu papíru a zprakcování buničiny.
- Plavidla.

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. Skříně 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.

Zabraňte úniku použitého i nepoužitého produktu do životního prostředí.

Zbytek produktu a obal / nádobu je nutno odevzdat k likvidaci ve specializovaných sběrnách.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Výkon

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Provozní teplota
Starplex HD 1	KPHC1.5N-40	ISO-L-XC(F)DIB1.5	-40 °C až 150 °C s centralizovaným systémem, krátkodobě až 220 °C.

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.		
Barva	Vizuální	Oranžová
Vzhled	Vizuální	Hladká
Stupeň NLGI	DIN 51 818	1,5
Typ zahušťovače		Lithiový komplex
Viskozita základního oleje, mm²/s (směs základního oleje + polymery)	Vypočtená	530
Penetrace při provozu, 60x, mm/10	ISO 2137	303
Bod skápnutí	Mettler	265,5
Koroze mědi (24 h / 100 °C)	DIN 51811	1 B
Čtyřkuličkový test na opotřebení, maziva DIN	DIN 51350/1.5	0,530
Čtyřkuličkový test na opotřebení EP, maziva DIN	DIN 51350/1.4	3 600
Statická odolnost proti vodě, maziva 90 °C / 3 hodiny	DIN 51807/1	1
Průtokový tlak -30 °C	DIN 51805	1 265
Dynamická odolnost proti vodě 79 °C	ASTM D 1264	3,74

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

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.