



Coupling Grease

Speciální průmyslové plastické mazivo

Výhody pro zákazníka

Minimalizuje odstávky zařízení

Toto mazivo se zpevňovadlem na bázi lithia/polymerů jsou odolná proti separaci oleje a neustále průběžné mazání součástí spojek při vysokých rychlostech a silných odstředivých silách.

Vysoce viskózní základové oleje a EP aditiva obsažená v mazivu Coupling Grease vytvářejí mimořádně silný ochranný film a zabraňují vzájemnému kontaktu ploch, minimalizují opotřebení při vysokých, rázových zátěžích nebo tam, kde dochází ke značnému vychylování hřídele.

Nižší provozní náklady

Při použití Coupling Grease, díky jeho odolnosti vůči separaci oleje a oxidaci, nevyžaduje zařízení v porovnání s běžnými mazivy tak intenzivní domazávání. Vysoce efektivní inhibitory koroze a rezivění navíc chrání komponenty spojek ve vlhkých prostředích.

Použití

- Doporučeno pro průmyslové pružinové a pružné řetězové spojky u všech typů vysoko i nízkorychlostních rotačních zařízení
- Doporučeno pro průmyslové univerzální klouby
- Doporučeno pro jiné nízkorychlostní průmyslové aplikace, kde dochází k významnému vymývání zařízení vodou a/nebo rázovému zatížení
- Doporučeno pro průběžné mazání v teplotním rozsahu od -30°C do +120°C, přičemž maximální teploty mohou krátkodobě vystoupit až na +160°C. Nejnižší teplota, při které je mazivo čerpatelné, je -7°C.

Popis produktu

Mazivo Coupling Grease bylo vyvinuto speciálně pro vysoce účinnou ochranu průmyslových pružných spojek vystavených působení vody či vysokým rázovým zátěžím. Speciální polymerové složení a moderní aditiva zaručují vynikající ochranu proti opotřebení, korozi a oxidaci v širokém rozsahu teplot.

Splňuje požadavky specifikací AGMA na plastická maziva pro pružné spojky:

- CG1
- CG2
- CG3

Mazivo Coupling Grease je vhodné pro všechny druhy pružných spojek včetně následujících:

- Bibby
- Browning
- Esco
- Eugen Schmidt
- Falk
- Fast
- Jaure
- Koppers
- Renke
- Wartsila

Coupling Grease lze použít jako mazivo specifikace USDA H-2

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Stupeň NLGI		0/1
Bod skápnutí, °C	Mettler	Min 160 °C
Viskozita oleje (extrahováno)	ASTM D 445	-
- mm ² /s při 40 °C		>3200
- mm ² /s při 100 °C		>50
Penetrace, prohněteno, při 25°C	-	350
Zpevňovadlo (lithium/polymer), %hm.	-	10
Timken OK zatížení, kg	ASTM D 2509	40

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Provozní teplota
COUPLING GREASE	KP 0/1 K-30	ISO-L-XCCIB 0/1	-10 až 120°C, krátkodobě až 160°C

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