



# Texando® CX EP 2

## Vysoce výkonné mazivo odolné proti vodě

### Popis produktu

Texando CX EP2 je vysoce výkonný mazací tuk odolný proti vodě, který obsahuje komplexní vápenaté mýdlo a rafinovaný minerální olej, aby byla zajištěna silná mechanická stabilita se spolehlivou odolností při velkém zatížení.

Texando CX EP2 obsahuje vysoce výkonná antioxidační a antikorozi aditiva zvolená tak, bylo dosaženo dlouhého bezporuchového provozu zařízení.

### Přínosy pro zákazníka

- Toto mazivo je navrženo s cílem dosáhnout vysoké odolnosti vůči vodě, a to včetně vroucí vody, slabých kyselých a alkalických roztoků.
- Nabízí vysokou mazivost a spolehlivou přirozenou přilnavost.
- Sestaveno pro dobrou čerpatelnost a odolnost proti oxidaci.
- Přispívá k dobrým těsnicím vlastnostem.
- Navrženo pro víceúčelová použití a lze použít i jako mazací tuk pro vysoké teploty.

### Použití

- Texando CX EP2 je mazivo vhodné pro mazání silně zatížených ložisek a kloubů s konstantními otáčkami (CV klouby a vřetena) vystavených středně vysokým otáčkám nebo nízkým až středním otáčkám, nebo nízkým až středním otáčkám, jakož i nepravidelnému pohybu, a to dokonce i za přítomnosti vody. Napomáhá ke snížení tření a snížení opotřebení, a to za vysokých teplot a zatížení. Poskytuje ochranu ložiskům proti korozi a znečištění.

### Hlavní vlastnosti produktu

- **Toto mazivo je sestaveno tak, aby odolávalo vodě, vařící vodě i slabým kyselým a alkalickým roztokům.**
- **Nabízí vysokou mazivost a adhezi.**
- **Je sestaveno s cílem dosáhnout dobré čerpatelnosti.**
- **Přispívá k dobré těsnosti.**
- **Víceúčelové použití.**
- **Výkonnost za vysoké teploty.**

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

Voest-Alpine	DIN
ISO	FAG
SKF	

- Texaco CX EP2 zajišťuje mazání I v přítomnosti vody a lze je použít v řadě aplikací pro univerzální maziva, a to od použití za normální provozní teploty až po mazání za vysoké teploty. Představuje to finanční výhodu, neboť není nutné udržovat zásobu různých maziv.
- V širokém rozsahu provozních teplot od  $-25^{\circ}\text{C}$  do  $+180^{\circ}\text{C}$ , což je u mazacích tuků neobvyklé, nabízí Texando CX EP2 hladký provoz strojů a agregátů. Pro udržitelné mazání by se neměla překročit maximální teplota  $+140^{\circ}\text{C}$ , při vyšší teplotě než je tato musí být zajištěno automatické obnovení lubrikace.
- Mazivo Texando CX EP2 je vhodné zejména k použití v systémech centrálního mazání.

### Výkonnost

DIN 51 502	ISO 6743-09	Provozní teplota
KP2 N-20	ISO-L-XBDHB2	$-25^{\circ}\text{C}$ až $140^{\circ}\text{C}$ Automatické mazání/ nepřetržité mazání: $-25^{\circ}\text{C}$ až $180^{\circ}\text{C}$

### Doporučení

- FAG
- SKF

## Schválení, výkonnost a doporučení

### Schválení

- Voest-Alpine

Typická data		
Test	Metody testování	Výsledky
Stupeň NLGI	DIN 51 818	2
<b>Skladovatelnost: 36 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.</b>		
Vzhled	—	Hnědé hladké mazivo
Typ zahušťovačla	—	Vápenatý komplex
Penetrace prohněteno, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Bod skápnutí, $^{\circ}\text{C}$	DIN ISO 2176	$>240$
Viskozita základového oleje při $40^{\circ}\text{C}$ ,	DIN 51 562	145
Emcor korozní test	DIN 51 802	0/1
Koroze na mědi, 24 hodin při $120^{\circ}\text{C}$	DIN 51 811	1B
Faktor D/N, mez	—	750000
Čtyřkuličkový test na svaření, N	DIN 51 350	3200

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 nenesie 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