

Texando® CX EP 2

Högpresterande vattenfast fett

Produktbeskrivning

Texando CX EP2 är ett högprestanda vattenfast fett, formulerat med kalciumkomplextvål och raffinerad mineralolja för robust mekanisk stabilitet och pålitliga belastningsegenskaper.

Texando CX EP2 innehåller högpresterande oxidations- och korrosionshämmande additiv för lång och problemfri livslängd på utrustningen.

Kundfördelar

- Utvecklad för pålitligt motstånd mot vatten, inklusive kokande vatten, svaga syror och alkaliska lösningar.
- Ger god smörjning och pålitlig naturlig vidhäftning.
- Formulerad för att ge god pumpbarhet och ett gott oxidationsmotstånd.
- Bidrar till god tätning.
- Utvecklad för universalsmörjtillämpningar och kan användas som ett högtemperaturfett.

Tillämpningar

- Texando CX EP2 är lämplig för smörjning av tungt belastade lager och leder (drivknutar och spindelleder), utsatta för medelhöga rotationshastigheter eller låga till medelhöga hastigheter med ostadiga rörelser, också i närvaro av vatten. Det ger minskad friktion och slitage också vid höga temperaturer och belastningar och skyddar lagren mot korrosion och föroreningar.
- Texando CX EP2 möjliggör smörjning i närvaro av vatten och kan användas i en mängd olika universalsmörjtillämpningar, både vid normala drifttemperaturer och högtemperatur. Detta leder till ekonomiska fördelar eftersom det bidrar till en mer rationell lagerhållning.

Produktfördelar

- Utvecklad för motstånd mot vatten, kokande vatten, svaga syror och alkaliska lösningar.
- Ger god smörjning och vidhäftning.
- Formulerad för god pumpbarhet.
- Bidrar till bättre tätning.
- Universaltillämpningar.
- Prestanda vid höga temperaturer.

Utvalda specifikationer inkluderar:

Voest-Alpine	DIN
ISO	FAG
SKF	

- Texando CX EP2 ger smidig funktion för maskiner och aggregat under ett brett drifttemperaturområde, från – 25 °C till +180 °C, vilket är ovanligt för smörjfetter. Kontinuerlig maxtemperatur +140 °C, bör ej överskridas. Vid högre temperaturer måste automatisk återsmörjning säkerställas.
- Texando CX EP2 är särskilt lämpat för tillämpningar i centralsmörjsystem.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

- Voest-Alpine

Prestanda

DIN 51 502	ISO 6743-09	Drifttemperatur
KP2 N-20	ISO-L-XBDHB2	-25°C upp till 140°C Kontinuerlig automatsmörjning: -25°C upp till 180°C

Rekommendationer

- FAG
- SKF

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
NLGI-klass	DIN 51 818	2
Hållbarhet: 36 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Utseende	—	Brunt med slät konsistens
Förtjockningsmedel	—	Kalciumkomplex
Penetration, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Droppunkt, °C	DIN ISO 2176	>240
Basoljans viskositet vid 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	145
Emcor korrosionstest	DIN 51 802	0/1
Cu-korrosion (24 h, 120 °C)	DIN 51 811	1B
D/N-faktor högst	—	750000
Svetslast, fyrkuleprov, N	DIN 51 350	3200

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product