



Texando® CX EP 2

Wasserbeständiges Hochleistungsfett

Produktbeschreibung

Texando CX EP2 ist ein wasserbeständiges Hochleistungsfett, das aus Calciumkomplexeife und Mineralölraffinaten im Hinblick auf eine robuste mechanische Stabilität bei zuverlässiger Belastbarkeit formuliert wurde.

Texando CX EP2 enthält leistungsfähige Antioxidations- und Antikorrosions-Additive, die für eine lange und reibungslose Nutzungsdauer von Gerätschaften entwickelt wurden.

Vorteile für den Kunden

- Im Hinblick auf eine hohe Wasserbeständigkeit wie bei siedendem Wasser, schwachen Säuren und Laugen entwickelt
- Bietet eine hohe Schmierfähigkeit und Fettigkeit sowie eine zuverlässige natürliche Haftung
- Für gute Förderbarkeit und Oxidationsbeständigkeit formuliert
- Trägt zu guten Dichtungseigenschaften bei
- Für Mehrzweck-Schmieranwendungen gedacht und als Hochtemperaturfett einsetzbar

Anwendungen

- Texando CX EP2 eignet sich zur Schmierung stark beanspruchter Lager und Gelenke (Achszapfen und Spindeln), die mittleren Rotationsgeschwindigkeiten bzw. niedrigen bis mittleren Drehzahlen sowie instabilen Bewegungen auch in Gegenwart von Wasser ausgesetzt sind. Es reduziert Reibung und Verschleiß auch noch bei hohen Temperaturen und Belastungen, und unterstützt den Schutz gegen Lagerkorrosion und -kontamination

Produkt-Highlights

- **Auf Beständigkeit gegenüber Wasser, siedendem Wasser, schwachen Säuren und Laugen entwickelt**
- **Bietet ein hohes Schmier- und Haftvermögen**
- **Formulierung für gute Förderbarkeit**
- **Trägt zu einer guten Dichtleistung bei**
- **Unterschiedlichste Anwendungen**
- **Gute Leistung bei hohen Temperaturen**

Erfüllt werden beispielsweise folgende Spezifikationen und Normen:

Voest-Alpine	DIN
ISO	FAG
SKF	

- Texando CX EP2 unterstützt die Schmierung in Gegenwart von Wasser und kann in einer Vielzahl von Mehrzweckfettanwendungen zur Schmierung bei normalen bis hohen Gebrauchstemperaturen verwendet werden. Dies schafft finanzielle Vorteile, da es die Reduzierung von Beständen fördert
- Texando CX EP2 sorgt in einem großen, für Schmierfette ungewöhnlichen Gebrauchstemperaturbereich zwischen -25 °C und +180 °C für einen reibungslosen Betrieb von Maschinen und Aggregaten. Eine dauerhafte Schmierung sollte eine Maximaltemperatur von +140 °C nicht überschreiten, da oberhalb dieser Temperatur für eine automatische Nachschmierung gesorgt werden muss
- Texando CX EP2 eignet sich besonders für die Anwendung in Zentralschmieranlagen

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Zulassungen

- Voest-Alpine

Leistung

DIN 51 502	ISO 6743-09	Betriebstemperatur
KP2 N-20	ISO-L-XBDHB2	-25 °C bis +140 °C automatisch/ kontinuierlich: -25 °C bis +180 °C

Empfehlungen

- FAG
- SKF

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
NLGI-Klasse	DIN 51 818	2
Haltbarkeit: 36 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung		
Erscheinung	—	braun, weich
Art des Verdickers	—	Calcium-Komplex
Walkpenetration, 60 x, mm/10	DIN ISO 2137	265-295
Tropfpunkt, °C	DIN ISO 2176	>240
Viskosität des Grundöls bei 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	145
EMCOR-Korrosionstest	DIN 51 802	0/1
Korrosionswirkung auf Kupfer 24 Std bei 120 °C	DIN 51 811	1B
D/N-Faktor, Grenzwert	—	750000
Vierkugel-Schweißlast, N	DIN 51 350	3.200

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product