



## OKREŚLENIE

TEXANDO CX EP 2 to nowa generacja smaru zastępująca smar Texaco FO 20.

TEXANDO CX EP 2 to wysokiej jakości, odporny na działanie wody, stabilny mechanicznie smar plastyczny zestawiony przy udziale mineralnych olejów bazowych oraz zagęszczany kompleksowymi mydłami wapniowymi, zapewniający dobrą ochronę przed utlenianiem i korozją jak również bardzo dobre właściwości przenoszenia obciążeń mechanicznych.

TEXANDO CX EP 2 nie zawiera związków toksycznych oraz chloru.

## ZALETY

Do walorów użytkowych TEXANDO CX EP 2 należą między innymi:

- bardzo dobra odporność na działanie wody (w tym wody gorącej oraz wody o odczynie lekko kwaśnym i zasadowym)
- doskonała smarność oraz przyczepność do smarowanych elementów
- dobra pompowalność i odporność na utlenianie
- dobre właściwości uszczelniające
- odporność na działanie wysokich temperatur
- uniwersalność zastosowań

## ZASTOSOWANIE

TEXANDO CX EP 2 zalecany jest szczególnie do smarowania silnie obciążonych łożysk oraz innych węzłów tarcia pracujących w reżimie niskich, średnich oraz zmiennych prędkości względnych w obecności wody. Przyczynia się do zmniejszenia tarcia i zużycia smarowanych elementów nawet w wysokich temperaturach pracy i przy dużych obciążeniach mechanicznych zapewniając jednocześnie ochronę przed korozją i zanieczyszczeniem. TEXANDO CX EP 2 zachowuje swoje właściwości smarne nawet w obecności wody.

TEXANDO CX EP 2 może być używany w przemyśle cementowym do smarowania łożysk wałów w piecach, w hutach żelaza i stalowniach do smarowania łożysk pieców obrotowych, łożysk ślizgowych i tocznych nawiewnic, dźwigów, żurawi itp.; w stalowniach i młynach obrotowych do smarowania łożysk rolkowych napędów, w odlewniach pracujących w procesie ciągłym i innych podobnych zastosowaniach; także w przemyśle gumowym i tworzyw sztucznych do smarowania kalandrów, gorących pras, wycłaczarek itp.; w pralniach do smarowania maszyn piorących, maszyn prasujących itd.

Ponadto TEXANDO CX EP 2 może być używany w wielu innych zastosowaniach jako tzw. smar uniwersalny wpływając na osiągnięcie korzyści finansowych poprzez ograniczenie asortymentu stosowanych smarów plastycznych. Ze względu na swoją doskonałą pompowalność smar TEXANDO CX EP 2 może być stosowany w centralnych układach



# Texando CX EP 2



smarowania w wyżej wymienionych zastosowaniach. W całym zakresie temperatur pracy od -25°C do +180°C, smar TEXANDO CX EP 2 gwarantuje płynną pracę maszyn i urządzeń.

## NORMY I ZATWIERDZENIA

Smary TEXANDO CX EP 2 spełniają następujące wymagania:

- DIN 51502 KP 2 N-20
- ISO 6743-09 L-XBDHB2
- Voest-Alpine (ciągłe procesy odlewania)
- FAG
- SKF

## BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Szczegółowe zasady bezpiecznego obchodzenia się z produktem podano w Karcie MSDS

## CHARAKTERYSTYCZNE DANE TECHNICZNE (wielkości typowe)

TEXANDO CX EP 2	Jednostka	Wartość
Barwa	-	żółto-brązowa
Klasa konsystencji	NLGI	2
Zawartość zagęszczacza	%(m/m)	20
Penetracja po ugniataniu ( 60 cykli)	1/10 mm	265-295
Temperatura kroplenia	°C	> 240
Lepkość kinem. oleju bazowego w temp. 40°C	mm <sup>2</sup> /s	145
Maszyna Timkena, najwyższe obciążenie	lb	45
Maszyna czterokulowa, obciążenie zespawania	N	3000-3200
Maszyna czterokulowa, średnica skazy	mm	0,42
Działanie korodujące na miedź (24h, 120°C)	stopień	1B
Ochrona przed korozją, test Emcor	nr wzorca	0/1
Odporność na utlenianie (100h/100°C), spadek	hPa	500
Ciśnienie przepływu w temperaturze -20°C	mbar	< 800
Test R2F (metoda B w temp. 150°C)	-	wytrzymuje
Współczynnik D x N	-	750.000
Zakres temperatur stosowania	°C	
■ temperatura minimalna,		-25
■ temperatura maksymalna, długotrwanie		+140
Zakres temperatur pracy przy ciągłym automatycznym przesmarowywaniu:	°C	
■ temperatura minimalna,		-25
■ temperatura maksymalna		+180



# Texando CX EP 2



---

Oznaczenia kodowe	-	27002
-------------------	---	-------