

CX80 CERACX

OPIS PRODUKTU

Niskotemperaturowy, syntetyczny smar na bazie kompleksowego sulfonianu wapnia, o właściwościach EP.

ZASTOSOWANIA

- CERACX jest syntetycznym smarem do zastosowań mocno obciążonych, do ekstremalnych nacisków; specjalnie zaprojektowany do zastosowań gdzie występują ujemne temperatury i wysokie obciążenia.
- CERACX jest przede wszystkim przeznaczony do przemysłu oraz ciężkiego sprzętu do budowy dróg, pracującego w ujemnych temperaturach otoczenia.
- CERACX jest również stosowany jako smar ochronny.
- Podczas ładowania smaru bezwzględnie należy unikać zanieczyszczenia go kurzem i/lub brudem. Zaleca się stosowanie pneumatycznego systemu ładowania lub stosowanie wkładów (kartridży).

SPECYFIKACJE

- ISO 6743-9: L-XEFIB 1/2
- DIN 51 502: KP1/2R-30

ZALETY

- Dzięki bardzo nowoczesnej formulacji i zastosowaniu oleju syntetycznego, CERACX zachowuje się bardzo dobrze zarówno w wysokich jak i niskich temperaturach.
- Doskonała stabilność termiczna. Odzyskuje swoją wyjściową teksturę po ochłodzeniu do temperatury otoczenia.
- Wyróżniająca się zdolność do przenoszenia obciążeń dzięki naturalnym właściwościom EP i przeciwzużyciowym.
- Niezwykła odporność na działanie wody, nie obserwuje się widocznych zmian konsystencji, gdy duża ilość wody przedostanie się do smaru.
- Doskonałe właściwości antyutleniające i antykorozyjne wynikające z naturalnych właściwości sulfonianów wapnia, również w obecności wody morskiej.
- CERACX nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich, uważanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

KARTA TECHNICZNA

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	
Mydło/zagęszczacz	-		Sulfonian wapnia
Klasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1 - 2
Barwa	Wzrokowo	-	Brązowa
Tekstura	Wzrokowo	-	Gładka
Zakres temperatur pracy	°C		-35 do 190
Penetracja w 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	280 - 310
Obciążenie zespawania, aparat 4-kulowy	ASTM D 2596	kG	400
Właściwości antykorozyjne SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	stopnie	0 - 0
Temperatura przepływu przy ciśnieniu 1400 mbar	DIN 51 805	°C	-33
Moment obrotowy w -20°C Rozruchowy	ASTM D 1478	mN·m	624
Po 1h		mN·m	72
Temperatura kroplenia	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 300
Lepkość kinematyczna oleju bazowego w 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	320

NOTATKI

Powyższe informacje zostały umieszczone w instrukcji w dobrej wierze i uważane są za wiarygodne.

CX-80 POLSKA i przedstawiciele zrzekają się odpowiedzialności za skutki zastosowania produktu przez osoby, których metod działania nie mogą kontrolować.

Klient odpowiedzialny jest za określenie przydatności produktów oraz metod ich zastosowania lub przygotowania /co jest ważniejsze niż użycie wspomniane w literaturze/.

Ponadto odpowiedzialnością klienta jest obserwacja i dostosowanie środków ostrożności w celu ochrony pracowników i mienia podczas przenoszenia i stosowania któregoś z produktów.