



KARTA TECHNICZNA

CX80 SMAR WODOODPORNY

OPIS PRODUKTU

Smar kompleksowy sulfonianu wapnia, o właściwościach EP, do szerokiego zakresu temperatur, odporny na działanie wody.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

Jest to wielofunkcyjnym smarem, opracowanym do smarowania obciążonych łożysk ślizgowych, kulkowych i rolkowych (łożyska kół), przegubów Cardana, podwozi. Nadaje się także do innych zastosowań w przemyśle, transporcie, zastosowaniach morskich i portowych, gdzie występują obciążenia uderowe lub wibracje przy dużej wilgotności, kurzu oraz warunki suche.

Jest to przede wszystkim odpowiedni jako wielofunkcyjny smar EP do różnych zastosowań przy budowie dróg, gdzie dochodzi do częstego kontaktu smaru z wodą tj. łańcuchów, kół tarczowych koparek i dźwigów. Podczas ładowania smaru bezwzględnie należy unikać zanieczyszczenia go kurzem i/lub brudem. Zaleca się stosowanie pneumatycznego systemu ładowania.

SPECYFIKACJE

ISO 6743-9 : L-XCFIB 2

DIN 51 502 : KP2R-30

ZALETY

- Smar wielofunkcyjny, do wysokich obciążeń, odporny na działanie wody, niskich i wysokich temperatur, antykorozyjny. Nie zawiera żadnych szkodliwych substancji.
- Dzięki bardzo nowoczesnej formulacji i właściwościom, nadaje się do pracy w niskich i wysokich temperaturach.
- Niezwykła odporność na działanie wody, nie obserwuje się widocznych zmian konsystencji gdy duża ilość wody przedostanie się do smaru.
- Doskonale właściwości antyutleniające i antykorozyjne wynikające z naturalnych właściwości sulfonianów wapnia, również w obecności wody morskiej.
- Nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich, uważanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

Typowe właściwości / Metody	Jednostki	
Mydło/zagęszczacz	-	Sulfonian wapnia
ASTM D 217/DIN 51 818 Klasa NLGI	-	2
Wzrokowo Barwa	-	Jasno brązowa
Wzrokowo Tekstura	-	Gładka
Zakres temperatur pracy	°C	-30 do 180
ASTM D 217/DIN51 818 Penetracja w 25°C	0,1 mm	265-295
ASTM D 2596 Obciążenie zespawania, aparat 4-kulowy	kG	500
DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007 Właściwości antykorozyjne SKF- EMCOR	stopień	0-0
Lepkość kinem. oleju bazowego w 40°C ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71 mm/s	(cSt)	110
IP 396/DIN ISO 2176 Temperatura kroplenia	°C	> 300

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.