

## CX80 SMAR LITOWY

### OPIS PRODUKTU

Wielofunkcyjny smar litowo/wapniowy EP.

### ZASTOSOWANIA

- Jest smarem wielofunkcyjnym, przeznaczonym do smarowania obciążonych łożysk ślizgowych, kulkowych i rolkowych, łożysk kół, przegubów uniwersalnych, nadwozi oraz różnych skojarzeń podlegających obciążeniom udarowym w transporcie, rolnictwie i przy budowie dróg, tam gdzie występują wilgoć, kurz i/lub suche warunki pracy.
- Odpowiedni jako smar ogólnego stosowania do zastosowań przemysłowych wymagających smaru NLGI 2.
- Smar do ekstremalnych nacisków (EP).
- W trakcie ładowania smaru bezwzględnie należy unikać zanieczyszczenia go kurzem i/lub brudem. Zaleca się stosowanie systemu pneumatycznego pompowania lub wkładów (kartridży).

### SPECYFIKACJE

- ISO 6743-9: L-XBCEB 2 – Dopuszczony przez DAIMLER CHRYSLER arkusz 267.0
- zDIN 51 502: KP2K -25

### ZALETY

- Mieszalny, stabilny mechanicznie, stabilny termicznie.
- Nie zawiera substancji niebezpiecznych
- Ponieważ smar jest wielofunkcyjny, może on zastąpić wiele różnych smarów, co umożliwia racjonalizację zapasów i uproszczenie obsługi.
- Tworzy wytrzymały film, co wpływa na obniżenie kosztów utrzymania i przestojów.
- Mieszalny z większością innych typowych smarów zawierających mydła.
- Doskonała stabilność mechaniczna zapobiega wyrzucaniu smaru lub utracie konsystencji podczas eksploatacji.
- Doskonała przyczepność do metali.
- Dobra stabilność termiczna, przez co jest odporny na zmiany temperatury.
- Nie zawiera ołowiu ani innych metali ciężkich, uważanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

## KARTA TECHNICZNA

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	
Mydło/zagęszczacz	-	-	Lit/ Wapń
Klasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Barwa	Wzrokowo	-	Jasno brązowa
Tekstura	Wzrokowo	-	Gładka
Zakres temperatur pracy	-	°C	-25 do 130
Penetracja w 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	265-295
Obciążenie zespawania	DIN 51 350-4	daN	260-280
Właściwości antyrdzewne SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	stopnie	0-0
Lepkość kinem. oleju bazowego w 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sub>l</sub> /s (cSt)	150
Temperatura kroplenia	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>185

### ZAKRES DANYCH

Dane zawarte w niniejszej karcie mogą być podawane jako typowe wartości i/lub zakres. Wartości są oparte na aktualnych badaniach i są systematycznie weryfikowane.

### 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.