

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-smar-ceracx-na-wysokie-obciazenia-180kg-p-1186.html>

CX-80 Smar CERACX na wysokie obciążenia - 180kg

Cena brutto	16 403,48 zł
Cena netto	13 336,16 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CX80-262
Kod EAN	5907640602623
Producent	CX80

Opis produktu

Charakterystyka smaru CERACX na wysokie obciążenia

Smar CERACX na wysokie obciążenia to innowacyjny, syntetyczny produkt oparty na bazie kompleksowego sulfonianu wapnia. Jego unikalna formuła sprawia, że jest niezastąpiony w aplikacjach wymagających wyjątkowej odporności na ekstremalne naciski, uderzenia oraz zmienne warunki środowiskowe, w tym obecność wody morskiej i ekstremalne temperatury.

Właściwości smaru CERACX na wysokie obciążenia

- **Doskonała stabilność termiczna** - smar odzyskuje swoją pierwotną teksturę po ochłodzeniu do temperatury otoczenia.
- **Wyjątkowa odporność na wodę** - nawet duża ilość wody nie wpływa na zmianę konsystencji produktu.
- **Wysoka odporność na obciążenia** - dzięki właściwościom EP i przeciwzużyciowym smar skutecznie chroni mechanizmy przed zużyciem.
- **Ekologiczny skład** - nie zawiera ołowiu ani innych szkodliwych metali ciężkich.
- **Szeroki zakres temperatur pracy** - od -35°C do +190°C.
- **Wysoka temperatura kroplenia** - ponad 300°C, co świadczy o jego wyjątkowej odporności na przegrzewanie.
- **Klasa NLGI 1-2** - odpowiednia konsystencja zapewniająca optymalne właściwości smarne.

Zastosowanie smaru CERACX na wysokie obciążenia

Smar CERACX na wysokie obciążenia znajduje szerokie zastosowanie w różnych sektorach przemysłu, gdzie wymagane są najwyższe standardy trwałości i niezawodności:

- **Przemysł ciężki** - idealny do walcarek, linii odlewniczych oraz sekcji papierni pracujących w trudnych warunkach.
- **Branża budowlana** - smarowanie ciężkiego sprzętu drogowego, nawet przy pracy w bardzo niskich temperaturach.
- **Transport morski** - dzięki odporności na wodę morską idealnie sprawdza się na jednostkach pływających.
- **Przemysł drzewny i papierniczy** - ochrona łożysk i innych komponentów przed korozją i zużyciem.
- **Przemysł ogólny** - wszędzie tam, gdzie występują ekstremalne warunki: wilgoć, kurz, wysokie temperatury.

Specyfikacje techniczne smaru CERACX na wysokie obciążenia

Parametr	Wartość
Baza smaru	Kompleksowy sulfonian wapnia
Zakres temperatur pracy	-35°C do +190°C
Kolor	Brązowy
Klasa NLGI	1 - 2

Penetracja w 25°C	280 - 310 (0,1 mm)
Obciążenie zespawania (test 4-kulowy)	400 kg
Temperatura przepływu przy 1400 mbar	-33°C
Moment obrotowy rozruchowy w -20°C	624 mN·m
Moment obrotowy po 1h w -20°C	72 mN·m
Temperatura kroplenia	> 300°C
Lepkość kinematyczna oleju bazowego w 40°C	320 mm ² /s (cSt)

Dlaczego warto wybrać smar CERACX na wysokie obciążenia?

Smar CERACX na wysokie obciążenia to produkt, który dzięki swoim wyjątkowym właściwościom znacząco zwiększa trwałość i niezawodność urządzeń pracujących w najbardziej wymagających warunkach. Niezawodność w ekstremalnych temperaturach, odporność na wodę oraz właściwości antykorozyjne czynią go idealnym wyborem dla profesjonalistów poszukujących najlepszych rozwiązań dla swojego sprzętu i instalacji.

Formy opakowań smaru CERACX na wysokie obciążenia

- Tuba 40 g
- Puszka 500 g
- Wiadro 5 kg
- Beczka 180 kg

Każde z opakowań zostało zaprojektowane tak, aby maksymalnie ułatwić aplikację smaru i zapewnić jego długotrwałą jakość, nawet w trudnych warunkach magazynowania.

Podsumowanie

Jeśli szukasz produktu, który sprosta najbardziej wymagającym wyzwaniom w przemyśle i budownictwie, **smar CERACX na wysokie obciążenia** będzie najlepszym wyborem. Jego niezrównane właściwości techniczne, wysoka odporność na wodę i temperatury oraz ekologiczna formuła sprawiają, że jest to produkt przyszłości w dziedzinie smarowania elementów mechanicznych.