

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-smar-ceracx-na-wysokie-obciazenia-5kg-p-1185.html>

## CX-80 Smar CERACX na wysokie obciążenia - 5kg

Cena brutto	<b>507,12 zł</b>
Cena netto	<b>412,29 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>CX80-250</b>
Kod EAN	<b>5907640602500</b>
Producent	<b>CX80</b>

### 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 <sup>2</sup> /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.