

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/smar-wysokotemperaturowy-do-1400c-cx80-keramicx-5kg-p-1230.html>

Smar wysokotemperaturowy do +1400°C CX80 Keramicx - 5kg

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto | 530,78 zł |
| Cena netto | 431,53 zł |
| Dostępność | Zapytaj o dostępność |
| Numer katalogowy | CX80-227 |
| Kod EAN | 5907640602272 |
| Producent | CX80 |

Opis produktu

Profesjonalny **smar wysokotemperaturowy do +1400°C** dla wymagających zastosowań

Smar ceramiczny CX80 Keramicx to wysokiej klasy środek smarny, stworzony z myślą o ekstremalnych warunkach pracy. Jego unikalna formuła gwarantuje skuteczną ochronę elementów mechanicznych narażonych na działanie bardzo wysokich temperatur - aż do **+1400°C**. Produkt nie zawiera metali, dzięki czemu jest bezpieczny dla nowoczesnych układów hamulcowych z ABS, ASR i ESP oraz kompatybilny z wieloma rodzajami metali i ich stopów.

Zastosowanie smaru ceramicznego CX80 Keramicx

CX80 Keramicx znajduje szerokie zastosowanie w branży motoryzacyjnej, przemysłowej i maszynowej. Idealnie sprawdza się przy:

- montażu układów hamulcowych (ABS, ASR, ESP),
- śrubach kolektorów wydechowych i głowicach silników,
- częściach maszyn narażonych na wysokie ciśnienie i temperaturę,
- połączeniach metalowych (stal nierdzewna, aluminium, miedź, stopy szlachetne),
- piastach kół oraz śrubach montażowych wymagających wysokiej odporności na korozję i zużycie.

Najważniejsze właściwości smaru wysokotemperaturowego do +1400°C

Smar CX80 Keramicx wyróżnia się szeregiem cech, które czynią go niezbędnym w ekstremalnych warunkach pracy:

- **Odporność termiczna do +1400°C** - idealny do połączeń silnie nagrzewających się części.
- **Działanie antykorozyjne** - chroni elementy przed utlenianiem i rdzewieniem.
- **Brak zawartości metali** - bezpieczny dla nowoczesnych systemów elektronicznych.
- **Odporność na działanie wody, kwasów i soli** - długotrwała ochrona w trudnych warunkach atmosferycznych.
- **Wysoka lepkość oleju bazowego (110 mm²/s w 40°C)** - gwarantuje trwały film smarny.
- **Nieorganiczny zagęszczacz ceramiczny** - zapewnia doskonałe właściwości reologiczne i odporność na wypłukiwanie.

Dane techniczne smaru ceramicznego CX80 Keramicx

| Parametr | Wartość | Metoda badania |
|-------------------|-------------------|----------------|
| Barwa | Biała | Wzrokowo |
| Tekstura | Gładka | Wzrokowo |
| Klasa NLGI | 1,5 | DIN 51818 |
| Penetracja | 280-320 (1/10 mm) | DIN ISO 2137 |
| Zagęszczacz | Nieorganiczny | - |
| Temperatura pracy | -30°C do +1400°C | - |

| | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Temperatura kroplenia | Nietopliwy | DIN ISO 2176 |
| Odporność na korozję | 1 | PN-ISO 2160:2004 |
| Lepkość oleju bazowego (w 40°C) | 110 mm ² /s | DIN 51562 / PN-EN ISO 3104:2004 |
| Klasyfikacja DIN 51502 | KPF1,5S-30 | - |

Korzyści z zastosowania smaru wysokotemperaturowego

Smar wysokotemperaturowy do +1400°C marki CX80 to inwestycja w niezawodność i trwałość elementów maszyn i pojazdów. Jego stosowanie to:

- **Redukcja tarcia** i zmniejszenie zużycia elementów metalowych,
- **Ochrona przed zapiekaniem** i zacieraniem się połączeń,
- **Zmniejszenie ryzyka awarii** układów pracujących w ekstremalnych warunkach,
- **Przedłużenie żywotności części** i poprawa efektywności pracy maszyn,
- **Odporność na wymywanie** przez wodę czy kontakt z agresywnymi substancjami chemicznymi.

Opakowania i dostępność

Smar ceramiczny CX80 Ceramicx dostępny jest w różnych wariantach opakowań, co pozwala dostosować zakup do potrzeb użytkownika:

- Tuba 40 g
- Duospray 500 ml
- Pojemnik 5 kg
- Beczka 180 kg

Bezpieczeństwo i środowisko

Produkt **nie stwarza zagrożenia** dla zdrowia ludzkiego ani środowiska przy prawidłowym użytkowaniu. Zaleca się przechowywanie w szczelnych opakowaniach, bez dostępu wilgoci i zanieczyszczeń. Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.

Podsumowanie

Wybierając **smar wysokotemperaturowy do +1400°C CX80 Ceramicx** inwestujesz w jakość, niezawodność i maksymalną ochronę mechanizmów pracujących w ekstremalnych warunkach. To doskonałe rozwiązanie dla profesjonalistów i wymagających użytkowników, ceniących sobie trwałość i efektywność.