

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/smar-wysokotemperaturowy-do-1400c-cx80-keramicx-500ml-duo-spray-p-1229.html>

## Smar wysokotemperaturowy do +1400°C CX80 Ceramicx - 500ml DUO-SPRAY

Cena brutto	<b>34,81 zł</b>
Cena netto	<b>28,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>CX80-214</b>
Kod EAN	<b>5907640602142</b>
Producent	<b>CX80</b>

### Opis produktu

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

**Smar ceramiczny CX80 Ceramicx** 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 Ceramicx

**CX80 Ceramicx** 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 Ceramicx 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 mm<sup>2</sup>/s w 40°C)** - gwarantuje trwały film smarny.
- **Nieorganiczny zagęszczacz ceramiczny** - zapewnia doskonałe właściwości reologiczne i odporność na wypłukiwanie.

### Dane techniczne smaru ceramicznego CX80 Ceramicx

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 <sup>2</sup> /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.