

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-electricx-smar-do-stykw-elektrycznych-170kg-p-1224.html>

## CX-80 Electricx smar do styków elektrycznych - 170kg

Cena brutto	<b>12 593,67 zł</b>
Cena netto	<b>10 238,76 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>CX80-267</b>
Kod EAN	<b>5907640602678</b>
Producent	<b>CX80</b>
Opakowanie	<b>170kg</b>

### Opis produktu

**Smar do styków elektrycznych CX80 ELECTRICX** to zaawansowany technologicznie preparat smarujący, oparty na **organofilowym bentonicie** oraz wysokiej klasy **olejach syntetycznych**. Przeznaczony jest do stosowania w wymagających warunkach, gdzie niezawodność i jakość przewodzenia prądu ma kluczowe znaczenie.

### Zastosowanie smaru do styków elektrycznych

Produkt znajduje zastosowanie w wielu branżach, w tym:

- przemysłe motoryzacyjnym,
- energetyce i automatyce przemysłowej,
- instalacjach elektrycznych niskiego i wysokiego napięcia,
- systemach elektronicznych w maszynach przemysłowych,
- sprzęcie AGD oraz elektromechanice.

**Smar do styków elektrycznych CX80 ELECTRICX** skutecznie chroni styki przed utlenianiem, wilgocią, kurzem oraz korozją, zapewniając długotrwałą sprawność połączeń elektrycznych.

### Najważniejsze zalety smaru CX80 ELECTRICX

- **Doskonała przewodność elektryczna** — smar nie zaburza przepływu prądu i umożliwia skuteczne połączenia nawet przy niskich napięciach.
- **Odporność na ekstremalne temperatury** od -40°C do +150°C.
- **Wysoka stabilność termiczna i oksydacyjna** — nawet po 100 godzinach w 99°C spadek ciśnienia tlenu to zaledwie 2 psi.
- **Niska emisja oleju** w wysokich temperaturach.
- **Brak korozji** w kontakcie z miedzią i mosiądzem nawet po 24h w temperaturze 100°C.
- **Odpowiednia konsystencja** nawet w temperaturach ujemnych (penetracja bez ugniatania w -40°C: 160 mm/10).

### Parametry techniczne smaru do styków elektrycznych

Parametr	Wartość
Wygląd	Konsystencja masła
Barwa	Zielono-szara
Lepkość oleju bazowego (40°C)	48 mm <sup>2</sup> /s
Zagęszczacz	Organofilowy bentonit
Temperatura kroplenia	>300°C
Penetracja w 25°C (po ugniataniu)	265-295 (0,1 mm)
Odporność na utlenianie	2 psi (bez katalizatora)
Korozja na miedzi	1b

Korozja na mosiądzu	Brak zmian
Oporność elektryczna	$1,7 \cdot 10^8$ Ohm·cm
Moment obrotowy w -40°C	1100 G·cm (start), 100 G·cm (po 1h)

## Dlaczego warto wybrać smar do styków elektrycznych?

Wybór odpowiedniego smaru do połączeń elektrycznych może znacząco wpłynąć na niezawodność systemów elektrycznych i elektronicznych. CX80 ELECTRICX to:

- **Bezpieczeństwo** dla delikatnych komponentów,
- **Wydłużona żywotność styków,**
- **Zmniejszone ryzyko przepaleń i zwarć,**
- **Redukcja kosztów konserwacji** i przestojów w pracy urządzeń.

## Porównanie z innymi produktami

Na rynku dostępnych jest wiele środków smarnych do zastosowań elektrycznych, jednak **smar do styków elektrycznych CX80** wyróżnia się unikalnym połączeniem **doskonałej przewodności, odporności na utlenianie i stabilności termicznej**. To sprawia, że stanowi on wysoce niezawodne rozwiązanie w aplikacjach profesjonalnych i przemysłowych.

## Bezpieczeństwo i przechowywanie

Produkt nie powoduje korozji elementów metalowych i jest bezpieczny dla miedzi oraz jej stopów. Może być długo przechowywany bez pogorszenia właściwości (odporność na magazynowanie: 2%). Zaleca się stosowanie środków ostrożności przy aplikacji oraz zapewnienie wentylacji w miejscu pracy.

## Podsumowanie

**Smar do styków elektrycznych CX80 ELECTRICX** to niezastąpiony produkt dla wszystkich, którzy oczekują najwyższej jakości ochrony styków elektrycznych w wymagających warunkach. Dzięki swoim unikalnym właściwościom zapewnia niezawodność działania oraz minimalizuje ryzyko awarii.