

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/wielofunkcyjny-smar-maszynowy-cx80-towocx-180kg-p-1235.html>

## Wielofunkcyjny smar maszynowy CX80 TOWOCX - 180kg

Cena brutto	<b>7 447,27 zł</b>
Cena netto	<b>6 054,69 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>CX80-269</b>
Kod EAN	<b>5907640602692</b>
Producent	<b>CX80</b>
Opakowanie	<b>180kg</b>

### Opis produktu

#### Czym jest wielofunkcyjny smar maszynowy?

**Wielofunkcyjny smar maszynowy** to zaawansowany produkt smarny stworzony z myślą o maksymalnej ochronie i wydajności urządzeń mechanicznych pracujących w trudnych warunkach. Smar CX80 TOWOCX to przykład innowacyjnego rozwiązania, które łączy wysoką jakość, uniwersalność i bezpieczeństwo dla środowiska.

#### Właściwości i skład smaru CX80 TOWOCX

**Wielofunkcyjny smar maszynowy CX80 TOWOCX** bazuje na zagęszczaczu litowo-wapniowym i charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- **Klasa NLGI: 2** - idealna konsystencja do wielu zastosowań przemysłowych i motoryzacyjnych.
- **Kolor:** jasno brązowy.
- **Tekstura:** gładka, jednorodna.
- **Zakres temperatur pracy:** od -30°C do +160°C.
- **Penetracja w 25 °C:** 265-295 (0,1 mm).
- **Obciążenie zespawania:** 260-280 daN.
- **Temperatura kroplenia:** >185°C.
- **Lepkość kinematyczna oleju bazowego w 40°C:** 150 mm<sup>2</sup>/s (cSt).
- **Ochrona antykorozyjna:** doskonała odporność EMCOR (0-0).

#### Zastosowanie wielofunkcyjnego smaru maszynowego

Produkt znajduje zastosowanie w wielu branżach i typach urządzeń. **Smar CX80 TOWOCX** jest rekomendowany do:

- łożysk ślizgowych, kulkowych i rolkowych,
- łożysk kół oraz przegubów uniwersalnych i homokinetycznych,
- elementów nadwozi pojazdów - zawiasów, teleskopów, przekładni,
- przemysłu ciężkiego, budowlanego, rolniczego i transportowego.

Doskonale sprawdza się w warunkach narażenia na wilgoć, kurz, wysokie i niskie temperatury oraz obciążenia udarowe.

#### Najważniejsze zalety smaru CX80 TOWOCX

- **Wielofunkcyjność** - jeden smar może zastąpić wiele innych, co upraszcza magazynowanie i serwis.
- **Stabilność mechaniczna** - nie dochodzi do wypychania smaru ani utraty jego struktury pod obciążeniem.
- **Wysoka przyczepność do metali** - zapewnia trwały film ochronny na smarowanych powierzchniach.
- **Dobra mieszalność** z innymi smarami na bazie mydeł, co ułatwia wdrożenie w istniejących systemach.
- **Bezpieczny dla zdrowia i środowiska** - nie zawiera ołowiu ani metali ciężkich.

## Normy i certyfikaty

**Wielofunkcyjny smar maszynowy CX80 TOWOCX** spełnia szereg międzynarodowych norm:

- **ISO 6743-9:** L-XBCEB 2
- **DIN 51 502:** KP2K-25
- **Zatwierdzony przez:** Daimler Chrysler (arkusz 267.0)

## Dostępne opakowania

Smar CX80 TOWOCX dostępny jest w różnych wariantach opakowań, co umożliwia jego dopasowanie do indywidualnych potrzeb użytkowników:

- **Puszka 500 g**
- **Wiaderko 5 kg**
- **Beczka 180 kg**

## Dlaczego warto wybrać smar CX80 TOWOCX?

**Wielofunkcyjny smar maszynowy** marki CX80 to rozwiązanie, które:

- zapewnia niezawodność w ekstremalnych warunkach pracy,
- zmniejsza zużycie elementów maszyn i koszty konserwacji,
- jest łatwy w aplikacji - zalecane są kartridże lub systemy pneumatyczne,
- jest zgodny z ekologicznymi normami bezpieczeństwa.

## Podsumowanie

Jeśli poszukujesz niezawodnego, wydajnego i bezpiecznego środka smarnego do szerokiego zastosowania, **wielofunkcyjny smar maszynowy CX80 TOWOCX** to doskonały wybór. Dzięki swoim wyjątkowym właściwościom i odporności na trudne warunki środowiskowe, sprawdzi się zarówno w zastosowaniach przemysłowych, jak i motoryzacyjnych.