

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/smar-wysokotemperaturowy-z-pylem-aluminiowym-cx80-210g-p-1247.html>

Smar wysokotemperaturowy z pyłem aluminiowym CX80 - 210g

Cena brutto	53,50 zł
Cena netto	43,50 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	CX80-349
Kod EAN	5907640603491
Producent	CX80
Opakowanie	210g

Opis produktu

Opis produktu - wysokotemperaturowy smar z pyłem aluminiowym

Wysokotemperaturowy smar z pyłem aluminiowym CX80 to nowoczesny, wielozadaniowy preparat smarujący, stworzony z myślą o zastosowaniach w ekstremalnych temperaturach. Dzięki zawartości pyłu aluminiowego idealnie sprawdza się wszędzie tam, gdzie zawodzą standardowe środki smarujące - w miejscach narażonych na wysokie obciążenia termiczne i mechaniczne.

Produkt dostępny jest w wygodnym aplikatorze o pojemności 210 g, wyposażonym w pędzelek, który ułatwia precyzyjne nakładanie nawet w trudno dostępnych miejscach. Wykonany na bazie wysokorafinowanego oleju mineralnego i nietopliwego zagęszczacza nieorganicznego, charakteryzuje się znakomitymi właściwościami reologicznymi i wyjątkową trwałością.

Właściwości smaru z pyłem aluminiowym

- **Redukcja tarcia i zużycia** - dzięki wysokiej zawartości pyłu aluminiowego oraz odpowiedniej lepkości oleju bazowego (110 mm²/s), produkt skutecznie minimalizuje tarcie między elementami.
- **Odporność na wysokie temperatury** - zakres pracy od -35°C do nawet 1100°C czyni ten smar idealnym rozwiązaniem dla połączeń poddawanych ekstremalnym warunkom cieplnym.
- **Odporność chemiczna** - preparat nie reaguje z gumą, odporny jest na działanie wody oraz słabych roztworów kwasów i zasad.
- **Wysoka odporność mechaniczna** - produkt jest wysoce odporny na działanie ciśnienia i zapewnia ochronę nawet w warunkach silnych obciążeń dynamicznych.
- **Antykorozyjne działanie** - skutecznie chroni przed korozją, utlenianiem oraz zapiekaniem gwintów i połączeń śrubowych.
- **Działanie antywibracyjne** - tłumi drgania, co jest szczególnie istotne w przypadku elementów narażonych na wibracje i wstrząsy.
- **Łatwość aplikacji** - automatyczny podajnik z pędzelkiem umożliwia wielokrotne i precyzyjne użycie produktu.

Zastosowanie smaru z pyłem aluminiowym

Smar z pyłem aluminiowym CX80 ma bardzo szerokie zastosowanie, zarówno w motoryzacji, jak i przemyśle:

- **Układy hamulcowe** - smarowanie tylnych części płytek ciernych hamulców w celu eliminacji skrzypienia i pisków.
- **Połączenia śrubowe** - idealny do śrub kolektorów wydechowych, gwintów świec żarowych i zapłonowych.
- **Elementy łożyskowe** - skuteczne smarowanie łożysk, czopów soczewkowych, złączy i powierzchni ślizgowych.
- **Dysze do spawania** - ochrona dysz do spawania łukowego w osłonie gazów obojętnych przed wypaleniem i korozją.
- **Elementy wysokotemperaturowe** - zabezpieczanie sond lambda, wtryskiwaczy, wymienników ciepła i złączy w palnikach olejowych oraz gazowych.
- **Przemysł maszynowy** - do smarowania mechanizmów narażonych na intensywną eksploatację i wysokie temperatury.

- **Miejsca zakazane dla smaru miedzianego** - alternatywa w przypadkach, gdzie smar miedziany może powodować korozję elektrolityczną (np. w kontakcie ze stałą czarną, ocynkowaną czy aluminium).

Specyfikacje techniczne **smaru z pyłem aluminiowym**

Parametr	Wartość	Metoda badania
Barwa	Szara	Wzrokowo
Tekstura	Gładka	Wzrokowo
Klasa konsystencji (NLGI)	1,5	DIN 51818
Zagęszczacz	Nieorganiczny	-
Lepkość oleju bazowego w 40°C	110 mm ² /s	PN-EN ISO 3104:2004
Odporność na korozję	1	PN-ISO 2160:2004
Temperatura pracy	-35°C do +1100°C	-
Temperatura kroplenia	Nietopliwy	DIN ISO 2176
Penetracja bez ugniatania	280-320 1/10 mm	DIN ISO 2137

Przechowywanie i transport

Smar należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od wilgoci, wody oraz zanieczyszczeń mechanicznych. Przechowywanie w odpowiednich warunkach gwarantuje zachowanie właściwości fizykochemicznych preparatu.

Dlaczego warto wybrać **smar z pyłem aluminiowym CX80**?

Produkt CX80 to nie tylko skuteczność, ale również **bezpieczeństwo użytkowania**. Został opracowany z myślą o ochronie najbardziej wymagających połączeń mechanicznych i termicznych. Gwarantuje długotrwałe działanie bez konieczności częstej reaplikacji, co pozwala na realne oszczędności w eksploatacji.

Idealnie sprawdza się zarówno w zastosowaniach profesjonalnych, jak i amatorskich. Dzięki intuicyjnej aplikacji i szerokiemu spektrum działania, znajduje uznanie wśród mechaników, inżynierów i użytkowników indywidualnych.

Podsumowanie

Smar z pyłem aluminiowym CX80 to niezastąpiony środek smarujący w warunkach, gdzie standardowe produkty zawodzą. Doskonała odporność na temperaturę, działanie chemikaliów oraz woda czyni go uniwersalnym rozwiązaniem w przemyśle, motoryzacji i domowym warsztacie.