

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx80-silicone-release-500ml-rozdzielacz-silikonowy-do-form-p-1437.html>

CX80 SILICONE RELEASE - 500ml - Rozdzielacz silikonowy do form

Cena brutto	35,58 zł
Cena netto	28,93 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	5903641484572
Producent	CX80

Opis produktu

CX80 SILICONE RELEASE to profesjonalny **rozdzielacz silikonowy do form**, przeznaczony do zastosowań w **przetwórstwie tworzyw sztucznych** oraz w procesach odlewniczych. Preparat został opracowany z myślą o łatwiejszym oddzielaniu gotowych elementów od powierzchni formy, co ma ogromne znaczenie wszędzie tam, gdzie liczy się powtarzalność produkcji, jakość detalu, tempo pracy i ograniczenie strat materiałowych. Producent wskazuje, że środek tworzy **bezbarwny film silikonowy**, który ułatwia oddzielenie nawet skomplikowanych i precyzyjnych elementów, a po rozpyleniu pozostawia **równomierną hydrofobową i dielektryczną warstwę** stabilną termicznie do **+200°C**.

W praktyce **rozdzielacz silikonowy do form** CX80 SILICONE RELEASE znajduje zastosowanie w procesach takich jak **wtrysk z rozdmuchem, wytłaczanie oraz formowanie próżniowe**. Może być używany również jako **środek poślizgowy** lub **antyprzyczepny**, dzięki czemu zwiększa uniwersalność zastosowań w zakładach produkcyjnych, narzędziowniach, warsztatach technicznych i wszędzie tam, gdzie obrabiane są tworzywa wymagające pewnego, czystego i powtarzalnego odformowania.

Rozdzielacz silikonowy do form CX80 SILICONE RELEASE - do czego służy?

Podstawowym zadaniem produktu jest stworzenie cienkiej, skutecznej warstwy oddzielającej pomiędzy formą a wykonywanym detalem. Dzięki temu **rozdzielacz silikonowy do form** ogranicza ryzyko przywierania materiału do powierzchni roboczych, zmniejsza możliwość uszkodzenia krawędzi oraz ułatwia wyjmowanie wyprasek, odlewów i elementów formowanych. To szczególnie istotne przy produkcji detali o skomplikowanej geometrii, cienkościennych komponentów oraz części o wysokich wymaganiach estetycznych.

W wielu procesach produkcyjnych prawidłowo dobrany środek rozdzielający wpływa nie tylko na sam moment odformowania, ale także na **ptyność cyklu technologicznego**. Lepsze oddzielenie detalu oznacza krótsze przestoje, mniej braków, łatwiejsze czyszczenie form i wyższą efektywność całego procesu. Właśnie dlatego preparaty silikonowe tego typu są cenione w branżach, które pracują na dużej powtarzalności i wysokiej jakości powierzchni. Zastosowanie środków rozdzielających w przetwórstwie tworzyw jest powszechnie wskazywane jako sposób na usprawnienie procesu i ograniczenie problemów z adhezją materiału do narzędzia.

Najważniejsze właściwości produktu CX80 SILICONE RELEASE

Produkt wyróżnia się zestawem cech, które mają realne znaczenie w środowisku przemysłowym:

- **Bezbarwny film silikonowy** - cienka warstwa nie zaburza pracy formy i ułatwia oddzielenie nawet bardzo dokładnych elementów.
- **Warstwa hydrofobowa** - ogranicza przywieranie i poprawia właściwości poślizgowe powierzchni roboczych.
- **Właściwości dielektryczne** - utworzona powłoka ma charakter izolujący elektrycznie, co może być istotne w określonych zastosowaniach technicznych i przy kontakcie z elementami wymagającymi ograniczenia przewodzenia powierzchniowego.
- **Odporność termiczna do +200°C** - preparat zachowuje stabilność w podwyższonej temperaturze, co pozwala na stosowanie go w wielu procesach obróbki tworzyw i przy pracy z nagrzewającymi się narzędziami.
- **Działanie poślizgowe i antyprzyczepne** - poza funkcją rozdzielającą środek może wspomagać przesuw elementów oraz ograniczać zjawisko przyklejania się materiału do powierzchni technologicznych.

Dlaczego warto wybrać rozdzielnik silikonowy do form?

Wybierając **rozdzielacz silikonowy do form**, użytkownik zyskuje nie tylko łatwiejsze odformowanie gotowych części, ale również większą kontrolę nad całym procesem produkcji. Dobrze dobrany środek rozdzielnik pomaga ograniczyć powstawanie uszkodzeń na powierzchni detalu, minimalizuje naprężenia przy wyjmowaniu elementu z formy oraz wpływa na lepszą powtarzalność kolejnych cykli.

W przypadku CX80 SILICONE RELEASE istotną zaletą jest jego **uniwersalność procesowa**. Produkt może być stosowany w różnych technologiach przetwórstwa tworzyw, co pozwala uprościć gospodarkę środkami pomocniczymi w zakładzie. Zamiast stosować kilka preparatów do różnych operacji, można oprzeć się na jednym sprawdzonym rozwiązaniu, które działa jako środek rozdzielnik, antyprzyczepny i poślizgowy.

Dodatkową korzyścią jest możliwość poprawy jakości gotowego wyrobu. Środki silikonowe tego typu są stosowane po to, aby **zmniejszyć ilość braków produkcyjnych**, poprawić wygląd powierzchni wypraski i ograniczyć odkładanie się materiału na formie. W opisach podobnych preparatów branżowych często podkreśla się, że prawidłowo zastosowany film rozdzielnik pomaga zachować dobrą jakość powierzchni oraz poprawia wydajność pracy.

Rozdzielnik silikonowy do form w przetwórstwie tworzyw sztucznych

To właśnie w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych produkt tego typu pokazuje pełnię swoich możliwości. Przy produkcji seryjnej liczy się każda sekunda cyklu oraz każda sztuka zgodna z wymaganiami jakościowymi. **Rozdzielnik silikonowy do form** wspomaga sprawne wyjmowanie detali, ogranicza ryzyko deformacji, a także redukuje problem przywierania materiału do powierzchni formujących.

Środek może być wykorzystywany podczas procesów takich jak:

- **wtrysk z rozdmuchem** - tam, gdzie ważne jest łatwe oddzielenie lekkich i cienkościennych elementów;
- **wytłaczanie** - w celu ograniczenia tarcia i wspomaganie przesuwu materiału w wybranych aplikacjach;
- **formowanie próżniowe** - przy produkcji elementów wymagających czystego odformowania i zachowania geometrii;

Z punktu widzenia utrzymania procesu technologicznego ważne jest też to, że preparaty rozdzielnik pozwalają zmniejszyć częstotliwość ręcznych interwencji przy formach i narzędziach. To oznacza lepszą organizację pracy, mniejsze ryzyko uszkodzeń mechanicznych formy i bardziej przewidywalny przebieg produkcji.

Wsparcie precyzyjnego odformowania

Jedną z najważniejszych zalet preparatu jest możliwość pracy przy elementach o złożonych kształtach. Producent wskazuje, że CX80 SILICONE RELEASE ułatwia oddzielanie **najbardziej skomplikowanych i precyzyjnych detali**. Jest to bardzo ważne tam, gdzie detale mają liczne podcięcia, cienkie żebra, delikatne krawędzie albo wysokie wymagania estetyczne.

Lepsza organizacja produkcji

W środowisku przemysłowym liczy się nie tylko skuteczność, ale także powtarzalność. **Rozdzielnik silikonowy do form** pomaga uzyskać stabilne warunki pracy w kolejnych cyklach, co przekłada się na lepszą kontrolę procesu, ograniczenie braków i większą przewidywalność produkcji. Przy większych wolumenach może to oznaczać realne oszczędności czasu i materiału.

Zastosowanie w odlewnictwie i innych obszarach technicznych

Choć produkt kojarzony jest głównie z tworzywami sztucznymi, producent wskazuje również jego zastosowanie w **odlewnictwie**. W tego rodzaju pracy środek rozdzielnik ma za zadanie ułatwić oddzielenie uformowanego elementu od powierzchni roboczej, ograniczyć przywieranie oraz poprawić płynność procesu.

Preparat może być także wykorzystywany wszędzie tam, gdzie potrzebny jest **efekt poślizgu** albo **powłoka antyprzyczepna**. Dzięki właściwościom silikonowym dobrze sprawdza się w technicznych zastosowaniach pomocniczych, w serwisie form, w utrzymaniu ruchu oraz przy obsłudze wybranych narzędzi i urządzeń produkcyjnych.

Parametry i dane użytkowe CX80 SILICONE RELEASE

Produkt można scharakteryzować następująco:

- **Rodzaj produktu:** silikonowy środek rozdzielnik do form
- **Obszar zastosowania:** przetwórstwo tworzyw sztucznych i odlewnictwo
- **Efekt działania:** bezbarwny film silikonowy ułatwiający oddzielenie detali
- **Charakter warstwy:** hydrofobowa, dielektryczna
- **Stabilność termiczna:** do +200°C

- **Typowe procesy:** wtrysk z rozdmuchem, wytłaczanie, formowanie próżniowe
- **Dodatkowe funkcje:** środek poślizgowy, antyprzyczepny

W praktyce oznacza to, że CX80 SILICONE RELEASE można wdrożyć zarówno jako preparat wspierający codzienną produkcję, jak i jako środek do rozwiązywania problemów technologicznych związanych z przywieraniem, trudnym odformowaniem czy pogorszeniem jakości powierzchni detalu.

Jakie korzyści daje stosowanie CX80 SILICONE RELEASE?

- **Łatwiejsze oddzielanie wyrobu od formy** - mniejsze ryzyko uszkodzeń i deformacji.
- **Lepsza jakość powierzchni detalu** - szczególnie ważna przy produkcji elementów precyzyjnych.
- **Ograniczenie braków produkcyjnych** - mniej detali odrzuconych z powodu problemów z odformowaniem.
- **Większa wydajność procesu** - krótsze przestoje i sprawniejsza obsługa form.
- **Szersze możliwości zastosowania** - jeden produkt może pełnić kilka funkcji technologicznych.

To sprawia, że **rozdzielacz silikonowy do form** CX80 SILICONE RELEASE jest dobrym wyborem dla firm poszukujących rozwiązania, które łączy skuteczność działania, prostotę użycia i przydatność w różnych procesach produkcyjnych.

Dla kogo jest przeznaczony ten produkt?

Preparat będzie odpowiedni dla:

- **zakładów przetwórstwa tworzyw sztucznych**, które chcą poprawić odformowanie i ograniczyć przestoje;
- **odlewni**, gdzie potrzebna jest skuteczna warstwa oddzielająca;
- **narzędziowni i działów utrzymania ruchu**, które dbają o sprawność form i narzędzi;
- **serwisów technicznych**, szukających środka poślizgowego i antyprzyczepnego w jednym;
- **użytkowników profesjonalnych**, dla których ważna jest powtarzalność działania i czysta praca detalu.

Wybierając ten produkt, inwestujesz w sprawdzone rozwiązanie marki CX80, które odpowiada na realne potrzeby przemysłu. **Rozdzielacz silikonowy do form** CX80 SILICONE RELEASE pomaga usprawnić produkcję, poprawić jakość wyrobów i zmniejszyć ryzyko problemów technologicznych związanych z przywieraniem. To produkt praktyczny, uniwersalny i przydatny wszędzie tam, gdzie formy muszą pracować czysto, sprawnie i powtarzalnie.

Jeżeli szukasz środka, który tworzy **bezbarwną warstwę silikonową**, działa jako **preparat antyprzyczepny**, poprawia **poślizg** i wspiera procesy takie jak **wtrysk z rozdmuchem, wytłaczanie czy formowanie próżniowe**, CX80 SILICONE RELEASE będzie bardzo dobrym wyborem do zastosowań profesjonalnych.

W każdym przypadku postępuj zgodnie z informacją na etykiecie produktu.