

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-olej-do-gwintowania-i-nawiercania-5l-p-1522.html>

CX-80 Olej do gwintowania i nawiercania - 5l

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 297,76 zł |
| Cena netto | 242,08 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | 60295 |
| Kod EAN | 5907640602951 |
| Producent | CX80 |

Opis produktu

Olej do gwintowania i nawiercania CX80 to wysokiej jakości preparat technologiczny przeznaczony do procesów obróbki metali, w których kluczowe znaczenie mają **precyzja, trwałość narzędzi oraz jakość wykończenia powierzchni**. Produkt został opracowany z myślą o profesjonalnych zastosowaniach w przemyśle, warsztatach oraz serwisach technicznych, gdzie procesy takie jak gwintowanie, wiercenie czy rozwiercanie wymagają stabilnych i wydajnych warunków pracy.

Olej do gwintowania i nawiercania - zastosowanie w praktyce

W trakcie obróbki metalu powstają bardzo wysokie temperatury oraz tarcie, które mogą prowadzić do szybkiego zużycia narzędzi i pogorszenia jakości wykonywanych elementów. **Olej do gwintowania i nawiercania CX80** skutecznie eliminuje te problemy, tworząc warstwę smarną redukującą opory skrawania i odprowadzającą ciepło.

Preparat znajduje zastosowanie w takich operacjach jak:

- **gwintowanie ręczne i maszynowe,**
- **wiercenie i nawiercanie,**
- **frezowanie i rozwiercanie,**
- **cięcie metali,**
- **obróbka stali, stali nierdzewnej, aluminium oraz metali kolorowych.**

Dzięki swojej uniwersalności produkt doskonale sprawdza się zarówno w produkcji seryjnej, jak i w pracach jednostkowych, gdzie wymagana jest wysoka dokładność wykonania.

Najważniejsze właściwości - olej do gwintowania i nawiercania

Olej do gwintowania i nawiercania CX80 wyróżnia się szeregiem właściwości, które bezpośrednio przekładają się na efektywność pracy:

- **doskonałe właściwości smarne** - znacząco redukuje tarcie między narzędziem a materiałem,
- **efektywne chłodzenie** - ogranicza przegrzewanie się narzędzi,
- **wydłużenie żywotności narzędzi** - mniejsze zużycie ostrzy i gwintowników,
- **poprawa jakości powierzchni** - gładkie i precyzyjne wykończenie,
- **ochrona antykorozyjna** - zabezpiecza obrabiane elementy przed utlenianiem,
- **wysoka przyczepność** - utrzymuje się na powierzchni nawet podczas intensywnej pracy.

Dzięki tym cechom preparat nie tylko zwiększa wydajność pracy, ale również minimalizuje ryzyko uszkodzeń materiału oraz narzędzi.

Dlaczego warto stosować olej do gwintowania i nawiercania?

Stosowanie odpowiedniego środka smarująco-chłodzącego jest kluczowe dla jakości obróbki. **Olej do gwintowania i nawiercania** pozwala uzyskać lepsze rezultaty przy mniejszym nakładzie pracy i niższych kosztach eksploatacyjnych.

Korzyści ze stosowania produktu CX80:

- **większa precyzja wykonania gwintów,**
- **zmniejszenie ryzyka pęknięć i uszkodzeń materiału,**
- **mniejsze zużycie energii podczas obróbki,**
- **stabilność procesu technologicznego,**
- **oszczędność czasu i narzędzi.**

W praktyce oznacza to bardziej przewidywalną i bezproblemową pracę nawet przy wymagających materiałach, takich jak stal nierdzewna czy stopy metali.

Olej do gwintowania i nawiercania w warsztacie i przemyśle

Olej do gwintowania i nawiercania CX80 to produkt, który sprawdzi się w wielu branżach i zastosowaniach. Jest szczególnie ceniony przez:

- warsztaty mechaniczne i ślusarskie,
- zakłady produkcyjne,
- serwisy samochodowe,
- firmy instalacyjne,
- majsterkowiczów i użytkowników DIY.

Dzięki łatwej aplikacji i wysokiej skuteczności preparat może być stosowany zarówno przy pracy ręcznej, jak i z użyciem maszyn. **Olej do gwintowania i nawiercania** umożliwia uzyskanie powtarzalnych efektów nawet w trudnych warunkach roboczych.

Parametry techniczne i charakterystyka

Produkt CX80 został zaprojektowany jako preparat o wysokiej wydajności i skuteczności działania. Do najważniejszych cech należą:

- **forma aplikacji:** olej / spray,
- **przeznaczenie:** obróbka metali,
- **działanie:** smarujące i chłodzące,
- **kompatybilność:** metale żelazne i nieżelazne,
- **właściwości dodatkowe:** ochrona antykorozyjna.

Dzięki odpowiednio dobranej formule produkt zapewnia optymalne warunki pracy dla narzędzi skrawających oraz obrabianych materiałów.

Jak stosować olej do gwintowania i nawiercania?

Aby uzyskać najlepsze efekty, **olej do gwintowania i nawiercania** należy aplikować bezpośrednio na miejsce obróbki przed rozpoczęciem pracy oraz w trakcie jej trwania. Regularne nanoszenie preparatu pozwala utrzymać stabilne warunki skrawania i zapobiega przegrzewaniu się narzędzi.

Wskazówki użytkowe:

- nanieść cienką warstwę na narzędzie lub materiał,
- stosować systematycznie podczas pracy,
- unikać nadmiernego dozowania,
- przechowywać w suchym miejscu.

Olej do gwintowania i nawiercania CX80 to niezastąpione wsparcie w każdej operacji obróbki metalu, gdzie liczy się jakość, precyzja i trwałość narzędzi.

W każdym przypadku postępuj zgodnie z informacją na etykiecie produktu.