

Olej do gwintowania i nawiercania 500ml CX-80_68386

Olej do gwintowania i wiercenia stali i metalu CX80 500ml

Olej do gwintowania i wiercenia stali metalu CX80 to wysokowydajny preparat stworzony z myślą o najbardziej wymagających procesach technologicznych. Dzięki zaawansowanej formule z dodatkami **EP (Extreme Pressure)**, środek ten drastycznie redukuje tarcie i temperaturę w strefie skrawania. Jest to niezbędny produkt w każdym warsztacie mechanicznym, ślusarskim oraz w zakładach produkcyjnych, gdzie liczy się precyzja i trwałość narzędzi.



Preparat został zaprojektowany tak, aby **nawet trzykrotnie wydłużyć żywotność wiertel, gwintowników i noży tokarskich**. Dzięki doskonałym właściwościom wykańczającym obrabiana powierzchnia staje się idealnie gładka, co eliminuje konieczność dodatkowych poprawek i redukuje koszty produkcji. Dodatkowo, olej charakteryzuje się niskim natężeniem mgły olejowej, co znacząco poprawia komfort i higienę pracy operatora.



Specyfikacja i właściwości:

- **Producent:** CX80
- **Pojemność:** 500 ml (poręczna butelka z dozownikiem)
- **Właściwości EP:** Bardzo wysoka odporność na ekstremalne naciski
- **Ochrona:** Skutecznie zapobiega powstawaniu mikronierówności i zadziorów
- **Ekologia:** Niskie koszty utylizacji, formuła bezpieczniejsza dla środowiska

Szerokie zastosowanie:

Olej CX80 sprawdza się przy obróbce różnorodnych materiałów, od miękkich stopów po stale lotnicze:

- **Stale twarde i żaroodporne:** Idealny do stali łożyskowych, stopów NIMONIC, VASPALLOY oraz tytanu.
- **Metale kolorowe:** Doskonały do stopów miedzi i metali nieżelaznych.
- **Materiały standardowe:** Stale niskowęglowe i konstrukcyjne.

Rodzaje obróbki:

- **Gwintowanie i wiercenie:** Także wiercenie głębokie, gdzie odprowadzanie ciepła jest kluczowe.
- **Toczenie i frezowanie:** Zapewnia stabilne parametry skrawania.
- **Cięcie i przecinanie:** Zmniejsza opory i zapobiega tępieniu się brzeszczotów czy pił.

Zalety produktu:

- **Wydłużenie życia narzędzi:** Mniejsze zużycie wiertel i gwintowników to realne oszczędności w budżecie warsztatu.
- **Jakość powierzchni:** Pozwala uzyskać wysoką klasę chropowatości "na gotowo".
- **Uniwersalność:** Jeden preparat do wielu rodzajów metali i operacji skrawania.

- **Bezpieczeństwo:** Ograniczone dymienie i parowanie przy zachowaniu doskonałych właściwości chłodzących.

Wskazówki dla użytkownika:

- **Aplikacja:** Nanosić bezpośrednio na narzędzie lub w miejsce skrawania. Przy głębokim wierceniu czynność warto powtarzać, aby olej dotarł na samo dno otworu.
- **Przechowywanie:** Butelkę należy trzymać w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia, aby zachować pełne właściwości chemiczne preparatu.

Zwiększ precyzję swoich prac i oszczędzaj narzędzia. Zamów olej do gwintowania CX80 i postaw na profesjonalną chemię warsztatową!