

Dane techniczne



Wysokowydajny smar do obróbki i obróbki skrawaniem twardych stali twardych, tytanu, aluminium i ich stopów.

Olej do wiercenia i cięcia NICRO 860 Plus to bezwodny wysokociśnieniowy smar chłodzący do wszystkich prac związanych z wierceniem, cięciem, szlifowaniem, frezowaniem i formowaniem na twardych, twardych metalach.

Olej do wiercenia i cięcia NICRO 860 Plus składa się z syntetycznych olejów bazowych.

Folia smarująca charakteryzuje się odpornością na ekstremalne naciski, ma odporność na wysoką temperaturę, bardzo dobrze przylega do ciętej krawędzi, a tym samym zapobiega narostowi.

Folia smarująca nie gumuje. Nowe aktywne składniki zapobiegają niepożądanemu tworzeniu się spirali. Olej do wiercenia i cięcia NICRO 860 Plus ma przyjemny zapach i nie zawiera metali ciężkich ani olejów wysokociśnieniowych ani silikonowych zawierających chlor.

Zastosowania:

- Przemysł metalowy
- Inżynieria mechaniczna i urządzeń warsztaty mechaniczne
- Firmy serwisowe i naprawcze
- firmy usługowe
- przemysł chemiczny

Właściwości

- - pozwala na wyższe prędkości skrawania
 - generuje niższe temperatury użytkowania
 - chroni narzędzia przed narostem krawędzi
 - zapewnia precyzyjną dokładność wymiarową
 - zwiększa wydajność
 - wydłuża żywotność narzędzia o ponad 100% dzięki usuwaniu wiórów i
 - obróbka bez cięcia
 - Bezpieczny na wszystkich metalowych powierzchniach, bez przebarwień
 - chlor

Dane fizyczne i chemiczne

- **Kolor:** czerwony
- **Zapach:**
- **Porofor:** CO₂, zalety patrz
- **Lepkość kinematyczna:** 108 mm² / S 40 ° C, 15 mm² / S 100 ° C, Część DIN 51 562!
- **Wskaźnik lepkości:** 108 ISO 2909
- **Strata na skutek parowania:** 0,01% 150 ° C, 73 godz
- **Temperatura krzepnięcia:** -51,4 ° C
- **Olej smarowy CLP:** ochrona przed utlenianiem, ochrona przed korozją, ochrona przed zużyciem - DIN 51 517
- **Dobra siła:** 7000 N -1 min, 1490 obr./min, DIN 350 część 2
- **Siła spawania:** 7500 N -1 min, 1490 RPM, DIN 350 część 2
- **Charakterystyka zużycia:** 0,02 mm - 500 N, 6000 m, Reichert - cierna skala
- **Gęstość:** 0,98 g / ml, 20 ° C / DIN 51 757 C.
- **Znak uziemia:** 1,7 mm² - 500 N, 6000 m, Reichert - cierna skala
- **Maksymalne obciążenie ciśnieniowe:** 290 N / mm² - 500 N, 600 m, obliczenia według Bruggera
- **Korozja miedzi:** 4c 130 ° C, 3h, ISO 2160
- **Trwałość / przechowywanie:** 10 lat przy właściwym przechowywaniu (= 10 ° -25 ° C, wilgotność względna powietrza maks. 60%)

- **Rozmiar:** Puszka aerozolu o objętości netto 400 ml

Zalety poroforów CO²:

Neutralny dla środowiska - ponieważ porofor CO² jest pobierany z atmosfery i nie powstaje dodatkowy CO² niepalny atoksyczny nie reaguje z innymi substancjami chemicznymi dlatego: 100% czysty składnik aktywny Wyższa produktywność, ponieważ zawartość propelentu CO² stanowi zaledwie około 2% całego produktu.

Oznakowanie

Utylizacja: Tylko całkowicie opróżnione puszki należy umieścić w pojemniku do recyklingu lub odpowiednim pojemniku na odpady, które można odzyskać. Puszki, które nie są puste, należy usuwać jako „specjalny odpad”.

Znakowanie / etykietowanie: Wszystkie produkty wytwarzane przez European Aerosols są zgodne z aktualnymi przepisami dotyczącymi etykietowania zgodnie z wytycznymi dotyczącymi przygotowania 1999/45 / WE. Wszystkie aerozole odpowiadają TRGS 200 i TRG 300, a także wytycznym dotyczącym aerozoli 75/324 / EWG w aktualnie obowiązującej wersji.

Korzystanie z instrukcji

Before use, carefully read and observe the warning texts on the label!

Aplikacja

- Przed użyciem wstrząśnij pojemnikiem z aerozolem do wiercenia i cięcia oleju NICRO 860 Plus.
- Spryskaj NICRO 860 Plus olejem do wiercenia i cięcia na powierzchniach skrawających narzędzia z niewielkiej odległości. Ustaw prędkość cięcia na maszynie na odpowiedni zakres prędkości.
- Spryskaj olej do wiercenia i cięcia NICRO 860 Plus zgodnie z wymaganiami podczas przetwarzania. Z aplikacją ręczną, np. podczas cięcia gwintów wystarczy jedno zwilżenie wiertła lub odwiertu.

Wskazówki dotyczące malowania natryskowego

Puszka aerozolu powinna mieć temperaturę pokojową. Temperatura powinna wynosić od + 10 ° C do + 25 ° C, maks. wilgotność powietrza 60%.

Przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innymi źródłami ciepła. Używaj tylko podczas suchej pogody, w miejscach chronionych przed wiatrem oraz w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Postępuj zgodnie z ostrzeżeniami na etykietach!

Bestellangaben

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Te informacje technologiczne dotyczące aplikacji zostały przekazane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Uwagi wymienione w niniejszym dokumencie nie są jednak wiążące i nie zwalniają użytkownika z własnych testów, aby sprawdzić, czy dostarczone przez nas produkty są odpowiednie do specjalnego zastosowania. Wykorzystanie i przetwarzanie jest poza naszą kontrolą, a zatem wyłącznie na odpowiedzialność użytkownika. European Aerosols jest zwolnione z odpowiedzialności, chyba że incydent oparty na odpowiedzialności jest spowodowany usterką powstałą w European Aerosols.

Od 8 lipca 2014 r. ta wersja zastępuje wszystkie dotychczasowo wydane wersje.

Print date: 16.08.2026

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com

