

NICRO 870

SYNTECKÝ ŘEZNÝ A VRTACÍ OLEJ NA HLINÍK

1. Produkt

Vysoce výkonný syntetický řezný a vrtací olej pro obrábění hliníku a slitiny hliníku.

Určen pro vrtání, řezání, frézování a další obráběcí operace.

Mazivo pro všechny neželezné kovy a jejich slitiny na bázi vyváženého složení esterů a přísad, které snižují tření.

2. Vlastnosti

- vytváří mezi vlastním obrobkem a řeznými nástroji vysoce odolný mazací film, který dokonale přilne k řezné hraně nástroje - nože, závitníku, vrtáku
- vyznačuje se extrémní odolností a dlouhou životností
- svým složením, výbornými mazacími a chladicími vlastnostmi prodlužuje životnost nářadí a výrazně zlepšuje kvalitu opracovávaného povrchu
- umožňuje použití vyšších řezných rychlostí a zaručuje přesnější výrobní operace
- zvyšuje produktivitu, snižuje náklady
- **zabraňuje tvorbě nárůstku na řezné hraně**
- je nejedovatý, nevytváří „lepivý“ film, neobsahuje halogeny, uhlovodíky, řepkový olej, těžké kovy a silikonové přísady



3. Možnosti použití

Pro řezání závitů, vrtání, frézování, soustružení, broušení, hluboké tažení, lisování a válcování.

- výrobce hliníku
- společnosti na zpracování hliníku
- výrobce oken a dveří
- strojírenství, údržba, opravy
- mechanické dílny

4. Aplikace

- ve většině případů stačí jediné namazání pro následující pracovní postup – vrtání, řezání závitů, hluboké tažení, lisování ...
- při použití, je ideální využití nastavení řezných rychlostí a rychlosti posuvu v horním rozsahu
- neředí se a nemíchá s jinými produkty

5. Fyzikálně - chemické vlastnosti

Barva:	modrá, čirá		
Skupenství:	kapalné	při 20 °C	
Zápach:	charakteristický		
Hustota (kapalina):	0,81 g/ml	při 20 °C	DIN 51 757 C
Výtoková doba:	11 s	při 20 °C, 100 ml, 4mm	DIN EN ISO 2431
Rozsah varu:	~ (240-260) °C		
Bod vzplanutí:	105 °C		DIN 51 755
Tlakové zatížení, maximální:	3 N/m ²	při 20 °C	

6. Balení

	Objednací číslo	Obsah	Balení
Kapalina:	E-09-0002-15	5L	kanystr

Poznámka: Informace uvedené v tomto technickém listu slouží pouze pro informační účely a byly sestaveny podle našich nejlepších znalostí a zkušeností. Neneseme však žádnou odpovědnost za výsledek aplikace, protože nemůžeme kontrolovat podmínky a postup použití. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.
Revize TL: 2021_1.