

ECOCOOL B 0080-MEN

Strana 1/2

Obráběcí kapalina mísitelná vodou

Popis

ECOCOOL B 0080-MEN je vodou mísitelná obráběcí kapalina bez obsahu boru, vhodná pro obrábění hliníku a barevných kovů.

Po smíchání s vodou vytváří ECOCOOL B 0080-MEN stabilní emulzi.

Použití pečlivě vybraných základových surovin zaručuje vynikající mazací vlastnosti produktu, povrchovou úpravu obrobku a vysokou životnost nástrojů.

Použití

ECOCOOL B 0080-MEN se doporučuje na hrubé a přesné obrábění slitin hliníku a barevných kovů, pro vrtání, tváření, frézování a lisování, také pro tažení zejména barevných kovů.

Přednosti

- Obsahuje vysoce účinné mazací přísady.
- Dobré smáčecí a mazací vlastnosti.
- Vysoká stabilita emulze.
- Vynikající antikorozi ochrana.
- Nepatrná pěnivost.
- Široký rozsah použití: vhodný pro jednotlivě plněné stroje i centrální obráběcí systémy.
- Odpovídá TRGS 611.

Provozní koncentrace:

K zajištění optimální antikorozi ochrany se doporučuje koncentrace minimálně 10%.

Optimální koncentrace musí být ovšem stanovena v závislosti na použitém materiálu a druhu obráběcí operace.

Normální obrábění: >10 až 12%

Obtížné obrábění: 12 až 20%

Teploty míchání:

Optimální teplota pro míchání vody a koncentráту je 15 – 20°C.

Naši technici Vám rádi poskytnou další informace.

Případná změna barvy koncentráту nemá žádný vliv na výkon a kvalitu produktu.

Při používání doporučujeme dodržovat platné směrnice VDI 3035, 3397 list 1 až 3.

Skladování:

Chránit před mrazem!

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	960	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	95	DIN 51 562-1
Korozní zkouška, roztok > 10 %	stupeň koroze	0 – 0	DIN 51 360-2
Hodnota pH, emulze 5 %	-	8,8	DIN 51 369
Faktor pro ruční refraktometr	-	1,0	FLV-T 5 *)
Faktor pro zkoušku vrtného oleje (Babcock)	-	1,05	FLV-B 7 *)

*) FLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS

**Podrobné informace získáte u svého dodavatele
 HAZMIOIL - TÁBOR, Radoslav Hazmuka
 Průběžná 110, 390 02, Tábor - Čekanice
 Tel.:381 281 925, Fax.:381 282 154, Mob.: 777 281 925
 Email.:hazmioil@gmail.com WWW.HAZMIOIL.CZ**