

Emulzní kapalina pro obrábění kovů.

POPIS A APLIKACE

Standardní koncentrace použití: 5-10% v závislosti na provozních podmínkách a materiálu
Doporučená tvrdost vody: 150-450 ppm (15-45° TH)

USINOV 3250 lze použít i v koncentrovaném stavu pro některé speciální operace
 USINOV 3250 je vhodný pro všechny obráběcí operace na tradičních nebo CNC strojích.
 USINOV 3250 je speciálně navržen pro náročné aplikace:

- hluboké vrtání
- soustružení
- obrábění ozubených kol
- řezání závitů
- protahování

USINOV 3250 umožňuje obrábění velmi širokého sortimentu slitin:

- tvrdé oceli, např. 45 až 50 HRC
- oceli 35 NCD 16, AD21, SMV 3, 36 CND 6
- ošetřené nerezové oceli: 316 TI, 320 TI a nerezové oceli
- hliník a jeho slitiny: 2030 - 2017 - 6000 - 6060
- titan
- litiny
- bronz a mosaz

Emulzní kapalina speciálně vyvinutá pro náročné operace obrábění kovů

VÝHODY

Vyznačuje se speciálními vlastnostmi proti opotřebení a extrémnímu tlaku

Neobsahuje formaldehyd (vyhovuje nařízením z roku 2006 týkající se práce s expozicí formaldehydu)

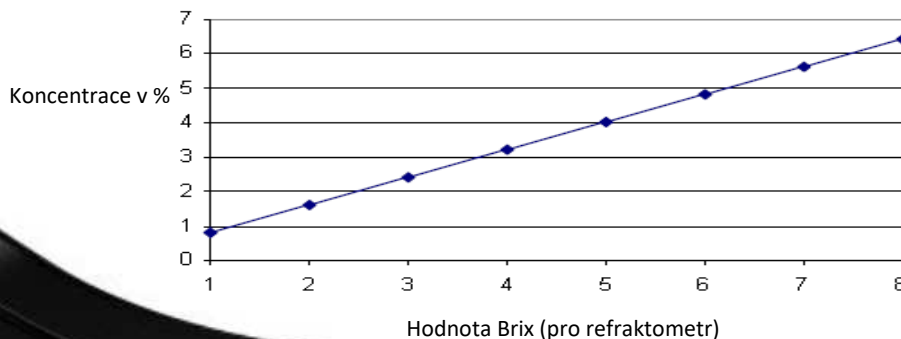
Neobsahuje chlór

Vyniká mazacími vlastnostmi

Vytváří vysoce biostabilní emulze

PROVOZNÍ ÚDRŽBA

Informace pro sledování kvality emulze



Špatně připravená a udržovaná řezná kapalina může způsobit nestabilitu a obecně zkracuje životnost. Čištění a dezinfekce zařízení, které jsou v kontaktu s kapalinou, musí předcházet výměně kapaliny. Kompletní sortiment čisticích, dezinfekčních a údržbových přísad a poradenské služby je k dispozici u vašeho kontaktu na výrobky IGOL.

HYGIENA, BEZPEČNOST, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stejně jako všechny podobné produkty pro obrábění musí být USINOV 3250 skladován na suchém místě v rozmezí teplot mezi 4° až 35°C.

USINOV 3250 nepředstavuje pro uživatele riziko, pokud je používán v souladu s doporučeními bezpečnostního listu.

V souvislosti s respektováním životního prostředí je nutné aby použitá kapalina a obal byly likvidovány v souladu se zákonem o odpadech.

Parametr	Norma	Jednotka	Hodnota
Vzhled / barva	-	-	hnědá
Hustota při 15°C	NF T 60-101	kg/m ³	931
pH 5% emulze	-	-	9.0
Refraktometr	koeficient	%/°Brix	0,8

Technický list

Tyto charakteristiky produktu jsou pouze orientační a odpovídají našim současným výrobním normám. IGOL si vyhrazuje právo změnit vlastnosti ve prospěch svých zákazníků v souladu s nejnovějšími technologiemi. Před použitím tohoto výrobku, je doporučeno se seznámit s návodem k použití a dopadem na životní prostředí v technických a bezpečnostních listech. Výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu znalostí daného produktu. Uživatel musí přijmout veškerá nezbytná opatření pro jeho použití. V žádném případě IGOL nemůže nést odpovědnost za škody způsobené případným zneužitím

Datum FR : 16/02/2017

Datum CZ : 29/09/2017



Distributor pro Českou republiku:

Unifleg CZ spol. s r.o., Na Křečku 365, 109 04 Praha 10, tel.: +420 272 083 251, fax: +420 272 083 255, mobil: +420 606 541 904, e-mail: unifleg@unifleg.cz, www: www.unifleg.cz