

Mobilcut 222

Polosyntetická, biostabilní řezná kapalina

Popis

Mobilcut 222 je biostabilní, polosyntetická, ve vodě emulgovatelná řezná kapalina s vyšším obsahem oleje. Je speciálně navržena tak, aby splnila požadavky výrobců obráběcích strojů na minimální obsah oleje 40% a umožnila vysoké úběry obráběného materiálu v širokém rozsahu obráběcích operací.

Přednosti

- Zelená emulze s vyšším obsahem oleje zaručuje vynikající životnost náplně.
- Nízká tendence k tvoření pěny v měkké vodě.
- Vynikající mazání obráběcího stroje - na kluzných plochách, ani na přípravných neulpívají žádné částice laku, ani usazeniny.
- Široký rozsah použití, včetně obrábění železných kovů, některých korozivzdorných ocelí a neželezných kovů.
- Odolná vůči bakteriálnímu rozkladu a emulgaci olejových příměsí.
- Vhodná pro široký rozsah operací, což umožňuje racionalizaci výroby ve většině obráběcích dílen.
- Obsah oleje nad 40% splňuje požadavky většiny výrobců obráběcích strojů.

Použití

Vysoký obsah oleje a vynikající biologická stálost, spolu s širokým rozsahem použití, činí z této kapaliny cenově neobvykle výhodný výrobek pro většinu obráběcích dílen.

Doporučené koncentrace

Obrábění všeobecně **3-10%**
Bezhraté broušení **3-10%**

Poradte se s autorizovaným zástupcem firmy

Typické charakteristiky

	Vzhled	Hustota při 20°C g/cm ³	pH pětiprocentní emulze	Typ emulze	Test koroze (IP 287)
Mobilcut 222	zelená, neprůhledná kapalina	0.99	9.0-9.5	poloprůsvitná, zelená kapalina	60/1 vyhovuje

Mobil, který vám doporučí přesnou koncentraci podle aplikace.

Poznámka: Pro doplnění používejte zředěnou 1-2% emulzi. Nikdy nepoužijte k dolévání vodu!

Skladování

Koncentrát Mobilcut 222 se musí skladovat v podmínkách zaručujících minimální teplotu +5°C.

Bezpečnostní a zdravotní informace

Mobilcut 222 obsahuje mimo jiné následující látky:

- směs uhlovodíků s CAS 64742-52-5 (petrolej)
- estery diethanolaminu - reakční produkty s kyselinou boritou, mastnými a karboxylovými kyselinami
- 2-(2-butoxyethoxy) - ethanol

Výrobek Mobilcut 222 je zdraví škodlivý, při požití může poškodit plíce. Dráždí kůži a oči. Při práci používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle nebo obličejový štít. Zamezte šíření aerosolu kapaliny v ovzduší pracovního prostředí.

První pomoc: při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody, nevyvolávejte zvracení. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

Mobilcut 222 byl vyvinut v souladu s evropskými směrnici pro zdraví a bezpečnost, s ohledem na současné trendy likvidace odpadů. Neobsahuje dusitan, fenol, ani chlorované přísady.