

Mobilcut 122

Víceúčelová řezná kapalina

Popis

Mobilcut 122 je vysoce kvalitní, víceúčelová, ve vodě emulgovatelná řezná kapalina. Je určena pro přípravu stabilní, mléčně zbarvené emulze špičkové kvality, s možností použití vody v širokém rozmezí tvrdosti.

Přednosti

- Emulze s vysokým obsahem oleje umožňuje vysoké úběry obráběného materiálu, zajišťuje vynikající mazání obráběcích strojů a jejich ochranu před korozí.
- Vysoká úroveň ochrany obráběných dílů před korozí při skladování a transportu.
- Je vhodná pro obrábění různých kovů. Má nízkou úroveň korozního působení na železné a neželezné kovy, včetně hliníku.
- Je vyrobena ze složek s vysokou odolností proti působení bakterií, odolává bakteriálnímu rozkladu.
- Snadno tvoří emulze s vodou různých kvalit.
- Široké rozmezí použitelnosti umožňuje racionalizaci výroby v provozech, ve kterých jsou obráběny snadno obrobitelné materiály.

Použití

Vynikající stálost emulze, spolu s vysokou úrovní mazivosti, širokým rozsahem použití a příznivou cenou, činí z Mobilcutu 122 výhodnou kapalinu pro přípravu vodních řezných emulzí.

Doporučená koncentrace

Lehké broušení	3 - 8%
Soustružení a vrtání neželezných materiálů	3 - 8%
Řezání, frézování, vystružování	3 - 8%

Poradte se s autorizovaným zástupcem firmy Mobil, který vám doporučí přesnou koncentraci podle aplikace.

Skladování

Koncentrát Mobilcut 122 se musí skladovat v podmínkách zaručujících minimální teplotu +5°C.

Bezpečnostní a zdravotní informace

Mobilcut 122 obsahuje mimo jiné následující látky: - směs uhlovodíků s CAS 64742-52-5 (petrolej)
- draselné mýdlo
- sulfonan sodný
- 2-methylpentan-2,4-diol

Výrobek Mobilcut 122 je zdraví škodlivý, při požití může poškodit plíce. Dráždí kůži. 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 122 byl vyvinut v souladu s evropskými směnicemi pro zdraví a bezpečnost, s ohledem na současné trendy likvidace odpadů. Neobsahuje dusitaný, fenoly ani chlorovaná aditiva.

Typické charakteristiky

Vzhled	Hustota při 20°C g/cm ³	pH pětiprocentní emulze	Typ emulze	Test koroze (IP 287)
tmavě jantarová, čirá kapalina	0,92	8,9	jemná, mléčně bílá emulze	30/1 vyhovuje