

Mobilcut 321

Syntetická, biostabilní řezná kapalina pro výkonné broušení

Popis

Mobilcut 321 je syntetická, biostabilní, ve vodě emulgovatelná řezná kapalina bez minerálních olejů. Je speciálně navržena pro výkonné broušení a lehké obrábění. Mobilcut 321 je pečlivě vyvážený výrobek, který zajišťuje velmi vysoké úběry obráběného materiálu a dlouhou životnost náplně.

Přednosti

- Vynikající úběr při všech brousících operacích, s výjimkou broušení velmi malými posuvy.
- Nízká pěnivost, i při silném míchání v měkké vodě.
- Úplná biologická stálost, dlouhá životnost náplně.
- Zanechává jemnou, lehce pohyblivou vrstvu usazenin na saních stroje a přípravcích.
- Výborné oddělování jemných frakcí.
- Vynikající ochrana proti korozi, i ve vodě s vysokým obsahem chloru.
- Neobsahuje dusitany, sekundární aminy, ani fenolové materiály.
- Nenarušuje nátěr stroje.

Použití

Všechny brousící operace, včetně tvarového broušení. Lehké obrábění snadno obrobitelných materiálů na bázi železa, tlakové testování součástí.

Doporučené koncentrace

Bezhraté broušení **3 - 5 %**
Broušení válcových a rovinných ploch **2 - 4 %**

Tvarové broušení

5 - 10 %

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

Bezpečnostní a zdravotní informace

Mobilcut 321 obsahuje mimo jiné následující látky:

- sloučeniny kyseliny borité s 2, 2', 2''-nitrilotris etanol
- sloučeniny mastných kyselin C9-18 s triethanolaminem
- sloučeniny kyseliny borité s 2-aminoethanolem
- diethylenglykol
- 1,3,5-triazin -1,3,5- (2H,4H,6H) -triethanol

Výrobek Mobilcut 321 je zdraví škodlivý při požití. 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. 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 321 byl vyvinut v souladu s evropskými směrnici pro zdraví a bezpečnost, s ohledem na současné trendy likvidace odpadů. Neobsahuje dusitany, fenoly ani chlorovaná aditiva.

Typické charakteristiky:

Vzhled	Hustota při 20°C g/cm ³	pH tříprocentní emulze	Typ emulze	Test koroze (IP 287)
jasně oranžová kapalina	1,10	8,7 - 9,1	zelený fluorescenční roztok	60/1 vyhovuje