

Mobilcut 321

Syntetická, biostabilná rezná kvapalina pre výkonné brúsenie

Popis

Mobilcut 321 je syntetická, biostabilná, vo vode emulgovateľná rezná kvapalina bez minerálnych olejov. Je špeciálne navrhnutá pre výkonné brúsenie a ľahké obrábanie. Mobilcut 321 je starostlivo vyvážený výrobok, ktorý zaisťuje veľmi vysoké úbery obrábaného materiálu a dlhú životnosť náplne.

Výhody

- Vynikajúci úber pri všetkých brúsiacich operáciách, s výnimkou brúsenia veľmi malými posuvmi.
- Nízka penivosť, i pri silnom miešaní v mäkkej vode.
- Úplná biologická stálosť, dlhá životnosť náplne.
- Zanecháva jemnú, ľahko pohyblivú vrstvu usadenín na saniach stroja a prípravkoch.
- Výborné oddeľovanie jemných frakcií.
- Vynikajúca ochrana proti korózii, i vo vode s vysokým obsahom chlóru.
- Neobsahuje dusitaný, sekundárne amíny, ani fenolové materiály.
- Nenarušuje náter stroja.

Použitie

Všetky brúsiace operácie, vrátane tvarového brúsenia. Ľahké obrábanie jednoducho obrobiteľných materiálov na báze železa, tlakové testovanie súčastí.

Odporúčané koncentrácie

Bezhraté brúsenie	3 - 5 %
Brúsenie valcových a rovinných plôch	2 - 4 %
Tvarové brúsenie	5 -10 %

Poradte sa s autorizovaným zástupcom firmy Mobil, ktorý vám odporučí presnú koncentráciu podľa aplikácie.

Bezpečnostné a zdravotné informácie

Mobilcut 321 obsahuje mimo iného nasledujúce látky:

- zlúčeniny kyseliny boritej s 2, 2', 2''-nitrilotris etanol
- zlúčeniny mastných kyselín C9-18 s trietanolamínom
- zlúčeniny kyseliny boritej s 2-aminoetanolom
- dietylénglykol
- 1,3,5-triazín -1,3,5- (2H,4H,6H) -trietanol

Výrobok Mobilcut 321 je škodlivý po požití. Dráždi pokožku a oči. Pri práci noste vhodný ochranný odev a rukavice a v prípade potreby aj ochranné okuliare alebo tvárový štít. Zamedzte šíreniu aerosólu kvapaliny v ovzduší pracovného prostredia.

Prvá pomoc: pri kontakte odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte s veľkým množstvom vody a mydlom, pri zasiahnutí očí vymývajte 10-15 minút veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody. Vo všetkých vážnejších prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí a požití vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte k nahliadnutiu tento technický list.

Mobilcut 321 bol vyvinutý v súlade s európskymi smernicami pre zdravie a bezpečnosť, s ohľadom na súčasné trendy likvidácie odpadov. Neobsahuje dusitany, fenoly ani chlórované aditíva.

Typické charakteristiky:

Vzhľad	Hustota pri 20°C g/cm ³	pH trojpercentnej emulzie	Typ emulzie	Test korózie (IP 287)
Jasne oranžová kvapalina	1,10	8,7 - 9,1	zelený fluorescenčný roztok	60/1 vyhovuje