

# Mobilcut 222

## Polosyntetická, biostabilná rezná kvapalina

### Popis

Mobilcut 222 je biostabilná, polosyntetická, vo vode emulgovateľná rezná kvapalina s vyšším obsahom oleja. Je špeciálne navrhnutá tak, aby splnila požiadavky výrobcov obrábacích strojov na minimálny obsah oleja 40% a umožnila vysoké úbery obrábaného materiálu v širokom rozsahu obrábacích operácií.

### Výhody

- Zelená emulzia s vyšším obsahom oleja zaručuje vynikajúcu životnosť náplne.
- Nízka tendencia k tvorbe peny v mäkkej vode.
- Vynikajúce mazanie obrábacieho stroja - na klzných plochách, ani na prípravkoch nezostávajú žiadne častice laku, ani usadeniny.
- Široký rozsah použitia, vrátane obrábania železných kovov, niektorých korózií odolných ocelí a neželezných kovov.
- Odolná voči bakteriálnemu rozkladu a emulgácii olejových prímiesí.
- Vhodná pre široký rozsah operácií, čo umožňuje racionalizáciu výroby vo väčšine obrábacích dielní.
- Obsah oleja nad 40% spĺňa požiadavky väčšiny výrobcov obrábacích strojov.

### Použitie

Vysoký obsah oleja a vynikajúca biologická stálosť, spolu so širokým rozsahom použitia, robí z tejto kvapaliny cenovo neobvyčajne výhodný výrobok pre väčšinu obrábacích dielní.

### Odporúčané koncentrácie

Obrábanie všeobecne	<b>3-10%</b>
Behzroté brúsenie	<b>3-10%</b>

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

Poznámka: Pre doplnenie používajte zriedenú 1-2% emulziu. Nikdy nepoužite na dolievanie vodu!

### Skladovanie

Koncentrát Mobilcut 222 sa musí skladovať v podmienkach zaručujúcich minimálnu teplotu +5°C.

### Bezpečnostné a zdravotné informácie

Mobilcut 222 obsahuje okrem iného nasledujúce látky:

- zmes uhľovodíkov s CAS 64742-52-5 (petrolej)

- estery dietanolamínu - reakčné produkty s  
karboxylovými kyselinami

kyselinou boritou, mastnými a

- 2-(2-butoxyetoxy) - etanol

Výrobok Mobilcut 222 je zdraviu škodlivý, pri požití môže poškodiť pľúca. Dráždi pokožku a oči. Pri práci používajte vhodný ochranný odev a ochranné rukavice a v prípade potreby aj ochranné okuliare alebo tvárový štít. Zabráňte šíreniu aerosolu kvapaliny v ovzduší pracovného prostredia.

Prvá pomoc: v prípade kontaktu odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte 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, nevyvolávajte zvracanie. Vo všetkých vážnejších prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí a požití vždy vyhľadajte lekársku pomoc a lekárovi predložte tento technický list.

Mobilcut 222 bol vyvinutý v súlade s európskymi smernicami pre zdravie a bezpečnosť, s ohľadom na súčasné trendy zneškodňovania odpadov. Neobsahuje dusitany, fenoly, ani chlórované prísady.

#### Typické charakteristiky

	Vzhľad	Hustota pri 20°C g/cm <sup>3</sup>	pH päťpercentnej emulzie	Typ emulzie	T e s t koró-zie (IP 287)
<b>Mobilcut 222</b>	Z e l e n á , nepriehľadná kvapalina	0.99	9.0-9.5	Polopriesvitná z e l e n á kvapalina	60/1 vyhovuje