

# Mobilcut 232

## Polosyntetická řezná a chladicí kapalina

### Popis

Mobilcut 232 je biostabilní polosyntetická, ve vodě emulgovatelná řezná kapalina s 50% obsahem min. oleje. Kapalina je zvláště vhodná v provozech, kde se klade zvýšený důraz na univerzálnost. Její složení vyhovuje požadavkům výrobců obráběcích zařízení, kteří požadují kapaliny s obsahem oleje vyšším než 40 % a s vysokou výkonností a biostabilní rezervou.

### Přednosti

- Vysoký obsah oleje zaručuje dlouhou životnost náplně.
- Nízká pěnovitost i v měkké vodě.
- Vynikající mazání obráběcího nástroje - zabraňuje tvorbě lepivých úsad a laků na saních a suportech obráběcích strojů.
- Použitelný pro obrábění velkého rozsahu materiálů včetně železných kovů, některých typů korozivzdorných ocelí a vybraných neželezných kovů.
- Vysoce odolný proti bakteriálnímu rozkladu.
- Široký rozsah obráběcích operací umožňuje snížení počtu typů kapalin používaných při výrobě.

### Použití

Vysoký obsah oleje a vynikající biologická stabilita kapaliny Mobilcut 232 spolu s širokým rozsahem použití při různých obráběcích operacích umožňují snížení celkových nákladů ve většině provozů. Díky její vynikající biologické stabilitě je dále určena pro tlakové a chladicí systémy.

### Doporučené koncentrace

Běžné obrábění	3 - 10%
Bezhraté broušení	3 - 10%

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

Poznámka: K dolití používejte ředěnou emulzi v koncentraci 1-2 %, nikdy nedolívejte vodou.

### Skladování

Koncentrát Mobilcut 232 se musí skladovat v podmínkách zaručujících minimální teplotu +5°C.

### Bezpečnostní a zdravotní informace

Mobilcut 232 obsahuje mimo jiné následující látky:  
- směs uhlovodíků s CAS 64742-52-5

Výrobek Mobilcut 232 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.

### Typické charakteristiky:

Hustota při 20°C g/cm <sup>3</sup>	pH tříprocentní emulze	Typ emulze	Test koroze (IP 287)
0,99	9,0-9,5	poloprůsvitná	60/1 vyhovuje