

HOCUT B50S

Biostabilní částečně syntetická emulsní kapalina

POPIS

HOCUT B50S je částečně syntetická kapalina, která je složena z několika druhů rafinovaných minerálních olejů, korozních inhibitorů a biostabilních aditiv.

Finální kapalina je průhledná emulze, která nabízí excelentní životnost v systémech strojů a velmi dobré vlastnosti.

POUŽITÍ

HOCUT B50S je určena pro široký rozsah aplikací od obrábění až po broušení. Výhodou je velmi nízká pěnovost a excelentní ochrana proti výskytu bakterií.

APLIKACE

Tato vysoce universální kapalina může být použita jak pro systém jednoho stroje tak i pro centrální chladicí systémy.

Je vhodná pro všechny druhy kovů a slitin a zaručuje i protikorozi ochranu výrobku i stroje.

VÝHODY

Dlouhá životnost v systémech
nízký sklon k pěnovosti
bezchlórové
vylučuje trampový olej
udržuje stroj čistý
úspora nákladů
dobrá ochrana proti korozi
netvoří pevné usazeniny

PŘÍPRAVA

Vždy při přípravě emulze vlévat koncentrát za stálého míchání do vody.

Doporučujeme použít vodu do 300ppm CaCO₃.

Vždy přimíchávat emulsi ne jenom vodu.

DOPORUČENÁ KONCENTRACE

broušení 3-4%

běžné obrábění 3-5%

Doporučujeme častou kontrolu koncentrace. Nízká hodnota nezaručuje dlouhou životnost emulze a naopak příliš vysoká může podráždit pokožku.

SKLADOVÁNÍ

V uzavřeném skladu, zabránit kontaminaci povrchových vod při dešti.

Obaly zřetelně označit.

Doporučená teplota skladování 5-35°C.

DATA (koncentrát)

vzhled čirá kapalina
barva jantarová
měrná hmotnost(15,5°C) 1,05 g/ml

DATA (emulze 5%)

vzhled transparentní
barva do žluta
pH 9,0-9,4
korozní test 2%
refraktometr 1,6
