

HOCUT 3280CB

Emulsní olej

biostabilní, universální

POPIS

Tento emulsní olej je vytvořen na základě nejnovějších poznatků fy Houghton. Neobsahuje chlorové ani sirnaté přísady. Je směsí vybraných základových minerálních olejů a vysocevýkonnými aditivy. Vyniká nízkým sklonem k pěnovosti a zaručuje excelentní ochranu proti korozi. Obsahuje i výbornou ochranu proti nárůstu počtu bakterií a tím zaručuje dlouhou životnost v systému.. Je vhodný i pro centrální systémy.

POUŽITÍ

Vynikající vlastnosti produktu ho předurčují i k obtížnému obrábění, k obrábění všech druhů kovových materiálů oceli, slitinové oceli, hliníku, slitin hliníku (i pro letecký, automobilový průmysl,), titanu i barevných kovů i broušení.. Nezanedbává stopy na materiálu.

Kapalina je předurčena pro aplikaci v v moderních CNC automatech.

DOPORUČENÁ KONCENTRACE

Barevné kovy	5%
Běžné obrábění Al a oceli	5%
vysocepevnostní mat.	5-10%

MONITORING

K dosažení optimálního výkonu je třeba kontrolovat denně koncentraci emulze refraktometrem. Pozor na odpařování vody z emulze. Vždy dolívat emulsi ne jenom vodu!!

PŘÍPRAVA A DOPLNĚNÍ

Vždy přidávat emulsi do zásobníku, ne přímo koncentrát! Emulsi připravovat mimo zásobní tank. Měřit tvrdost vody, konzultovat se zástupcem firmy.

KONTAMINACE

Zabránit kontaminaci emulze cizími látkami!

VÝHODY

- vysoké mazací schopnosti emulze
- bezchlorové
- biostabilní mléčná emulze
- nízká pěnovost
- nevytváří usazeniny
- vysoká životnost
- korozní ochrana v tvrdé vodě
- nejsou stopy na hliníku
- nejsou stopy na barevných kovech
- ochrana nástroje
- bez obsahu diethaloaminu

SKLADOVÁNÍ

V suchém uzavřeném skladu, chráněn proti mrazu.

Doporučená teplota skladování 5-35°C.

Skladovací doba cca 6 měsíců.

Nádoby označit jménem produktu.

DATA (koncentrát)

vzhled	průhledná
Hustota při 15°C:	0,94 g/ml
refrakt.faktor	1,00

DATA (5% emulze)

vzhled	transparentní biostabilní emulze
pH	8,9-9,3
ochrana proti korozi IP125	1,0%
IP287	2,0%

LIKVIDACE

Svěřit oprávněnému subjektu.

