

HOCUT 3380

**Emulzní olej s ultra dlouhou životností
bezchlorový, s vysokými mazacími účinky**

POPIS

Tento biostatický emulzní olej je vytvořen na základě nejnovějších poznatků fy.Houghton.

Jedná se o mléčnou emulzi s velmi nízkým sklonem k pěnovosti a s vysoce výkonnými mazacími aditivami. Tato vyjímečná formulace zajišťuje vynikající kvalitu obráběné plochy a zajišťuje vysokou trvanlivost nástrojů. Zároveň tato formulace zajišťuje nadstandartní životnost emulze v systému a výtečnou antikorozi ochranu .

HOCUT 3380 je velmi bezpečným produktem pro používání, neobsahuje totiž žádná aditiva na bázi chloru ani biocidy.

POUŽITÍ

Vynikající vlastnosti produktu ho předurčují k třískovému obrábění ocelí, hliníku, slitin hliníku od střednětěžkých až po těžké operace. Kapalina je předurčena pro aplikaci v systémech s vysokotlaké systémy chlazení v moderních CNC automatech.

HOCUT 3380 zajistí ultra dlouhou životnost bez nutnosti přidávání biocidů. S výhodou se používá pro centrální systémy. Nezanedbává žádné stopy na hliníku!

DOPORUČENÁ KONCENTRACE

Běžné materiály 3-5%
vysokopevnostní mat. 5-10%

Nemíchat v přímo v systému stroje
Vždy přidávat emulzi ne jen vodu.
Voda do 300ppm CaCO₃

VÝHODY

- vysoká stabilita emulze
- odolnost proti bakteriím
- vynikající mazací schopnosti emulze
- bezchlorová aditivace
- nízká pěnovost
- nevytváří usazeniny
- extra řezný výkon
- nejsou stopy na hliníku
- ochrana nástroje

SKLADOVÁNÍ

V suchém uzavřeném skladu.
Teplota skladování 5-35°C.
Skladovací doba cca 6 měsíců.
Venku neskladovat nastojato.

DATA (koncentrát)

vzhled jantarově žlutá
Hustota při 15° C: 0,95 g/ml
refrakt.faktor 1,00

DATA (3% emulze)

vzhled průsvitná emulze
pH 8,97-9,3
korozi ochrana min 2% koncentrace