



Fluid Technology & Service Worldwide
HOUGHTON

TECHNICKÉ INFORMACE

HOCUT 795B

Emulsní olej

bezchlorový, s vysokými mazacími účinky s ultra dlouhou životností

POPIS

Tento emulsní olej je vytvořen na základě nejnovějších poznatků fy.Houghton. Jedná se o mléčnou emulsi s velmi nízkým sklonem k pěnovosti a s vysoce výkonnými mazacími bezchlorovými aditivami. Tato vyjímečná formulace zajišťuje vynikající kvalitu obráběné plochy a zajišťuje vysokou trvanlivost nástrojů. Zároveň tato formulace zajišťuje nadstandartní životnost emulze v systému.

HOCUT 795B je velmi bezpečným produktem pro používání, neobsahuje totiž žádná aditiva na bázi chloru ani biocidy. Dle evropské legislativy není třeba označovat tento produkt výstražnými značeními.

POUŽITÍ

Vynikající vlastnosti produktu ho předurčují k obrábění hliníku, slitin hliníku (i pro letecký, automobilový průmysl,) a pro vysoce jakostní legované oceli. Kapalina je předurčena pro aplikaci v systémech s vysokotlaké systémy chlazení v moderních CNC automatech.

HOCUT 795B zajistí ultra dlouhou životnost bez nutnosti přidávání biocidů. S výhodou se používá pro centrální systémy. Nezanedbává žádné stopy na hliníku!

DOPORUČENÁ KONCENTRACE

Běžné materiály 4-5%
vysocepevnostní mat. 5-10%

VÝHODY

- vysoké mazací schopnosti emulze
- bezchlorové
- bez Biocidů
- nízká pěnovost
- nevytváří usazeniny
- extra životnost
- korozní ochrana v tvrdé vodě
- bez výstražných značení
- nejsou stopy na hliníku
- ochrana nástroje

SKLADOVÁNÍ

V suchém uzavřeném skladu, chráněn proti mrazu.

Doporučená teplota skladování 5-35°C.
Skladovací doba cca 6 měsíců.

DATA (koncentrát)

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

DATA (5% emulze)

vzhled	transparentní emulze
pH	8,7-9,2