

HOCUT 3350

Vodou mísitelná kovoobráběcí kapalina

POPIS

HOCUT 3350 je pokročilá emulze s vysokou mazivostí bez boru a formaldehydu. Je vyrobena z minerálních olejů v kombinaci s vysoce výkonnými aditivami. Tato univerzální mikroemulze zajišťuje extra dlouhou životnost náplně a vyšší výkon při obrábění oproti běžným prostředkům.

HOCUT 3350 je vhodná pro široký rozsah tvrdosti vody a vykazuje výjimečně nízkou pěnovitost. Je navržena pro vysokou antikorozi ochranu a má vynikající čisticí a smáčecí schopnosti, což zaručuje čisté pracovní prostředí.

POUŽITÍ

HOCUT 3350 je ideální pro náročné obrábění, včetně vrtání a řezání závitů v hliníku a jeho slitinách, a pro kritické obráběcí operace se slitinami hliníku. Je specificky navržena pro použití v nových CNC strojích s vysokým průtokem a tlakem.

Díky extra dlouhé životnosti je **HOCUT 3350** vhodná jak pro centrální systémy, tak pro stroje se samostatnou náplní. Vynikající chemické vlastnosti a absence boru zároveň prodlužují životnost emulze, bez nutnosti pravidelně používat biocidní přípravky.

HOCUT 3350 je vhodná pro středně tvrdou až tvrdou vodu.

DOPORUČENÍ K POUŽITÍ

Obecné obrábění 5-8 %

Broušení železa 4-6 %

TYPICKÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled koncentráту	Čirý jantarový olej	
Měrná hmotnost @ 20°C	0,98	
Refraktometr faktor	1,5	
Vzhled emulze	Opalující	
pH při použití	9,6-9,8	
Min. limit antikorozi ochrany (o – o)	0,03	DIN 51360/2

VÝHODY

- **Univerzální využití** : ideální pro veškeré běžné obrábění a broušení železného materiálu
- **Velmi nízká pěnovitost** : navrženo pro vysoké tlaky a průtoky
- **Dobrá antikorozi ochrana** : méně zmetků a nižší náklady na údržbu
- **Velmi dlouhá životnost jímky** : nová řada emulzní technologie HOCUT 795 prodlužuje intervaly mezi vyprazdňováními náplně
- **Velmi stabilní emulze** : dlouhá životnost kapaliny, méně používaných aditiv a nižší provozní náklady
- **Vysoce detergenční** : udržuje komponenty, obráběcí nástroje a pracovní prostředí v čistotě
- **Bez boru** : bez SVHC látek podle definice nařízení REACH.
- **Vynikající EHS profil** : bez boru, formaldehydu, chloru a fenolů. Obsahuje pouze aminy schválené v rámci TRGS 611

SOUVISJÍCÍ VÝROBKY

Vodou mísitelná chladicí média doplňuje naše kompletní řada vysoce kvalitních, speciálních kapalin, včetně energeticky úsporných mycích chemikálií, řezných olejů s nízkou tvorbou olejové mlhy, prostředků proti rzi bez VOC a kapalin pro tepelné zpracování s dlouhou životností. Přidanou hodnotu našeho portfolia dále zvyšujeme díky programu Fluidcare, řady odborných služeb a zařízení, které pomáhají snížit náklady a zvýšit produktivitu. Pro více informací se prosím obraťte na svého místního zástupce firmy Houghton.

SKLADOVÁNÍ

Informace ohledně manipulace a skladování, včetně trvanlivosti výrobku, naleznete v části 7 Bezpečnostního listu. Výrobek je potřeba skladovat v čistém, suchém prostředí, chráněném před mrazem. Doporučená teplota skladování je obvykle mezi 5°C a 40°C, pokud není stanoveno jinak. Při používání skladových zásob se řiďte zásadou FIFO

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní listy jsou k dispozici v souladu s Přílohou II k Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (ES) č. 1272/2008.

CH 2015/09/11 GB



Houghton PLC
Beacon Road, Trafford Park, Manchester
M17 1AF, United Kingdom

Tel: +44 (0) 161 874 5000
Fax: +44 (0) 161 874 5001
uk.enquiries@houghtonintl.com
http://www.houghtonintl.com

Tento dokument obsahuje informace založené na údajích, u kterých věříme, že jsou správné. Výrobek však nemusí být použitelný pro všechna použití a provozní podmínky. Výrobce neposkytuje žádné výslovné ani předpokládané záruky.