

HOCUT 4161

Vodou mísitelná kovoobráběcí kapalina

POPIS

HOCUT 4161 představuje pokročilou technologii kovoobráběcí kapaliny, která je polosyntetická, neobsahuje bór a formaldehyd, zajišťuje extra dlouhou životnost jímky a vyšší obráběcí výkon oproti běžným výrobkům.

POUŽITÍ

HOCUT 4161 je obecně použitelná chladicí kapalina vhodná pro lehké až středně těžké obrábění a broušení železných materiálů určených pro automobilový a ložiskový průmysl.

HOCUT 4161 je vhodný rovněž pro lehké obrábění slitin hliníku.

Díky extra dlouhé životnosti je výrobek vhodný jak pro centrální systémy, tak pro stroje se samostatnou jímkou. Pokročilá technologie bez boru zároveň prodlužuje životnost emulze, bez nutnosti pravidelně používat biocidní přípravky.

Tato polosyntetická emulze má vynikající smáčivost. Udržuje obráběcí stroj i nástroje v čistém stavu.

HOCUT 4161 je určen pro vodu nejrůznější tvrdosti.

DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ

Lehké obrábění železných materiálů 5-10 %

Broušení železných materiálů 5-10 %

Lehké obrábění slitin hliníku 5-10%

TYPICKÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled koncentráту	mírně matný	
Hustota při 20°C	1,0	DIN 51757
Korekční faktor refraktometru	2,4	HIM 53
Vzhled emulze	průsvitný	
Použité pH	8,9-9,5	DIN 51369

VÝHODY

- **Univerzální použití:** ideální pro všechny typy obecného obrábění a broušení
- **Velmi dlouhá životnost jímky:** nová řada emulzní technologie HOCUT 4000 prodlužuje intervaly mezi vyprazdňováním jímky
- **Velmi stabilní emulze:** dlouhá životnost kapaliny, méně používaných aditiv a nižší provozní náklady
- **Velmi nízká pěnovitost:** ideální pro nejvyšší rychlosti a tlaky ve vodě nejrůznější tvrdosti
- **Vynikající EHS profil:** bez boru, formaldehydu, chloru a fenolů. Obsahuje pouze aminy schválené v rámci TRGS 611

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Vodou mísitelné chladicí kapaliny jsou doplněny kompletní řadou našich vysoce kvalitních, speciálních technologických kapalin, včetně energií šetřících mycích chemikálií, řezných olejů s nízkou tvorbou mlhoviny, protikorozní ochrany bez obsahu těkavých organických látek (VOC) a kapalin pro tepelné zpracování. Služby Fluid managementu zvyšují přidanou hodnotu našeho produktového portfolia. Nami poskytované odborné služby a vybavení pomáhají našim zákazníkům snížit náklady a zlepšit produktivitu. Více informací získáte od místního zástupce společnosti Houghton.

SKLADOVÁNÍ

Údaje o skladování a manipulaci, včetně údaje o životnosti výrobku naleznete v bodě 7 bezpečnostního listu. Výrobek musí být skladován pod střechou, v čistém a suchém prostředí a musí být chráněn před mrazem. Doporučená teplota skladování je mezi 5°C a 40°C, pokud není stanoveno jinak. Zajistěte rotaci skladových zásob.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

K dispozici jsou bezpečnostní listy v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 příloha II a (ES) No 1272/2008.

CH 2018/04/09 GB



Houghton PLC
Beacon Road, Trafford Park, Manchester
M17 1AF, Velká Británie

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

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházející z údajů, o nichž se domníváme, že jsou správné. Výrobek však nemusí být vhodný pro všechny druhy použití a provozní prostředí. Na informace uvedené v tomto letáku neposkytujeme žádné výslovné nebo mlčky předpokládané záruky.