

HOCUT 4160

Vodou mísitelná obráběcí kapalina

POPIS

HOCUT 4160 je moderní, částečně syntetická kapalina, bez obsahu bóru a formaldehydu. Poskytuje mimořádně dlouhou životnost náplně

APLIKACE

HOCUT 4160 je obráběcí kapalina pro obecné použití, vhodná pro lehké druhy obrábění a broušení ocelí. Je speciálně vytvořena pro automobilový a ložiskářský sektor..

HOCUT 4160 je také vhodná pro lehké obrábění hliníkových slitin.

Díky mimořádně dlouhé životnosti náplně je tato kapalina vhodná pro použití v samostatných strojích i centrálních systémech. Moderní bez bórová technologie prodlužuje životnost emulze bez nutnosti pravidelného ošetřování biocidy

Tato částečně syntetická emulze má vynikající smáčivost. Udržuje obráběcí stroj i nástroje v čistotě.

Hocut 4160 je vhodná pro široký rozsah tvrdosti vody, typicky v rozmezí 3-20 d.

DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ

Lehké obrábění oceli 5 - 10%

Obrábění šedé litiny 5 - 10%

Broušení oceli 5 - 6%

Lehké obrábění hliníkových slitin 5 - 10%

TYPICKÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

<i>Vzhled koncentrátu</i>	<i>Žlutý olej</i>
<i>Specifická hmotnost 20°C</i>	<i>0.99</i>
<i>Refraktometrický faktor</i>	<i>2.1</i>
<i>Vzhled emulze</i>	<i>Průsvitný</i>
<i>pH emulze</i>	<i>8.9-9.5</i>

VÝHODY

- Univerzální výkon – ideální pro standardní aplikace obrábění a broušení železných materiálů
- Částečně syntetická mikroemulze –udržuje obráběcí stroje a nástroje v čistotě
- Velmi dlouhá životnost náplně. Nová technologie řady Hocut 4000 prodlužuje intervaly mezi výměnami emulze
- Velmi stabilní emulze – dlouhá životnost, nízké používání aditiv, nízké provozní náklady
- Nízká tendence k pění - vhodná pro vysoké tlaky a průtoky, pro měkkou i tvrdou vodu
- Nezbarvuje hliníkové slitiny – může být nasazený pro obrábění více druhů materiálů najednou.
- Bez obsahu bóru - dle REACH , není klasifikován jako SVHC
- Bez obsahu bóru, formaldehydu, chlóru a fenolu – excelentní environmentální profil

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Vodou mísitelné chladicí kapaliny jsou doplněny o kompletní škálu vysoce kvalitních, speciálních technologických kapalin, včetně energii šetřících mycích chemikálií, řezných olejů s nízkou tvorbou mlhoviny, protikorozní ochrana bez obsahu VOC a kapaliny pro tepelné zpracování. Služby Fluid managementu doplňují přidanou hodnotu našeho portfolia produktů. Technická podpora a vybavení pomáhá k dosažení snížení nákladů a zlepšení produktivity.

SKLADOVÁNÍ

Údaje o skladování a manipulaci naleznete v sekci 7 bezpečnostního listu, včetně údaje o životnosti produktu. Produkt musí být skladován pod střechou , v čistém a suchém prostředí, chráněný před mrazem. Doporučená teplota skladování je mezi 5°C a 40°C.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní list je dostupný v souladu s regulací (EC) 1907/2006 , příloha II, kde sloučeniny nebo příprava odpovídá kritériím v souladu s nařízením 67/548/EEC or 1999/45/EC.



HOUGHTON™