

HOCUT 3380

Vodou editelná kapalina na opracování kov

POPIS

Produkt HOCUT 3380 představuje pokročilou technologii vysoce mazné emulze neobsahující sloučeniny boru poskytující velmi dlouhou životnost olejové vany a zvyšující výkon obrábění ve srovnání s běžnými produkty.

POUŽITÍ

Produkt HOCUT 3380 je díky vysoké mazací schopnosti doporučen pro obrábění nárůdných materiálů, jako je titan, incoel a legované oceli.

Charakteristiky s nízkou pH hodnotou jsou speciálně navrženy pro moderní vysokotlaké přepravní systémy chladicí kapaliny. Produkt je navržen hlavně pro mokré vody.

Velmi dlouhá životnost činí produkt vhodným jak pro centralizované systémy, tak i stroje se samostatnou emulzní nádrží, kdy pokročilá technologie neobsahující sloučeniny boru prodlužuje životnost emulze bez nutnosti pravidelného biologického ošetření.

Schváleno společností Rolls Royce

DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ

Středně náročné obrábění 4–6 %

Náročné obrábění 5–10 %

Náročné broušení 5–10 %

OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Vzhled koncentráту | Jantarově zabarvený olej |
| Specifická hmotnost při 20°C | 0,94 |
| Faktor refraktometru | 1 |
| Vzhled emulze | Opalující |
| pH při použití | 8,9–9,2 |

VÝHODY

- Vysoká mazací schopnost – propracovaná směs minerálního oleje a polárních aditiv prodlužuje životnost nástroje
- Velmi dlouhá životnost emulze – speciální technologie „795“ prodlužuje intervaly mezi údržbami
- Velmi stabilní emulze – nižší ošetřování aditiv a nižší náklady na používání
- Dobrá ochrana proti korozi – méně zmetků a nižší náklady na údržbu
- Bez bóru – bez klasifikace SVHC v REACH
- Velmi nízká pH hodnota – ideální pro maximální rychlosti a tlaky v mokřích vodách
- Neobsahuje bór, chlór a fenol. Obsahuje pouze schválené aminy TRGS611 – velmi dobrý profil EHS

SOUVISEJÍCÍ PRODUKT

Vodou rozpustné chladicí kapaliny jsou doplněny celou řadou vysoce kvalitních, speciálních kapalin, včetně energeticky úsporných mycích chemikálií, málo se zamlžujících dezinfekčních olejů, přípravků proti korozi bez obsahu VOC a kapalin pro tepelné zpracování s dlouhou životností. Služby péče o kapaliny doplňují naše portfolia služeb s předanou hodnotou a do odborných služeb a vybavení, které pomáhá snižovat náklady a zlepšuje produktivitu. Pro další informace kontaktujte místního zástupce společnosti Houghton.

SKLADOVÁNÍ

Informace o manipulaci a skladování, včetně skladovací doby, naleznete v části 7 bezpečnostních datových listů. Produkt je nutné skladovat zakrytý v čistém a suchém prostředí a chránit před mrazem. Doporučená teplota pro skladování je obvykle mezi 5 °C a 40 °C, není-li uvedeno jinak. Použijte postup výměny ze skladu po dodání (FIFO).

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní datové listy jsou k dispozici v souladu s předpisy (ES) 1907/2006 dodatek II, kde látky nebo přípravky splňují kritéria v souladu se směrnici 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

RF19/09/2012CZ

Tento dokument obsahuje informace založené na údajích, u kterých víme, že jsou správné. Produkt však nemusí být použitelný ve všech případných situacích a provozních podmínkách. K dispozici nejsou žádné výjádření nebo vyplývající záruky.



HOUGHTON™

Distributor:



LUBSTAR, a.s. | Zlosy .p. 166 | PS 277 44
www.lubstar.cz