

# HOCUT 3380

Vodou ředitelná kapalina na opracování kovů

## 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 náročných materiálů, jako je titan, inconel a legované oceli.

Charakteristiky s nízkou pěnovostí jsou speciálně navrženy pro moderní vysokotlaké přepravní systémy chladicí kapaliny. Produkt je navržen hlavně pro měkké vody.

Velmi dlouhá životnost činí produkt vhodný 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

## DOPORUČENO 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	Opalizující
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 čistěními
- Velmi stabilní emulze – nižší ošetřování aditivity 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 pěnovost – ideální pro maximální rychlosti a tlaky v měkkých vodách
- Neobsahuje bór, chlór a fenol. Obsahuje pouze schválené aminy TRGS611 – velmi dobrý profil EHS

## SOUVISEJÍCÍ PRODUKT

Vodou rozpustné chladicí kapaliny jsou doplňovány celou řadou vysoce kvalitních, speciálních kapalin, včetně energeticky úsporných mycích chemikálií, málo se zamlžujících řezacích olejů, přípravků proti korozi bez obsahu VOC a kapalin pro tepelné zpracování s dlouhou životností. Služby péče o kapaliny doplňují naše portfolia služeb s přidanou hodnotou řadou 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 výměn ze skladu po dodání (FIFO).

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

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

RF19/09/2012CZ