

HOCUT 795 B

Vodou ředitelná kapalina na opracování kovů

POPIS

Produkt HOCUT 795 B představuje pokročilou technologii vysoce mazivé emulze, neobsahující bór a formaldehyd, poskytující velmi dlouhou životnost náplně stroje a zvyšující výkon obrábění ve srovnání s běžnými produkty.

POUŽITÍ

Produkt HOCUT 795 B je doporučen pro obtížné obrábění všech materiálů z leteckého průmyslu včetně citlivých slitin hliníků, titanu, inconel a legovaných ocelí a má řadu certifikátů globálního leteckého průmyslu.

Emulze s vysokou mazací schopností poskytuje výborné obráběcí charakteristiky s prodlouženou životností nástroje pro materiály z leteckého průmyslu.

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

Produkt je navržen hlavně pro měkké vody.

Produkt HOCUT 795B je celosvětově nejprodávanejší chladicí kapalina v leteckém průmyslu a je schválena společnostmi Rolls Royce, Boeing, BAE Systems, Airbus, United Engines, SNECMA, Bombardier, Goodrich, NASA, Messier Dowty, VIAM.

DOPORUČENO PRO POUŽITÍ

Středně náročné obrábění 5–7 %

Náročné obrábění 8–10 %

Náročné broušení 6–10 %

OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

<i>Vzhled koncentráту</i>	<i>Zamlžený jantarový olej</i>
<i>Specifická hmotnost při 20°C</i>	<i>0,94</i>
<i>Faktor refraktometru</i>	<i>1,1</i>
<i>Vzhled emulze</i>	<i>Opalující</i>
<i>pH při použití</i>	<i>8,7–9,2</i>

VÝHODY

- Vysoká mazací schopnost – propracovaná směs minerálního oleje a polárních aditiv prodloužuje životnost nástroje
- Velmi dlouhá životnost emulze – speciální technologie „795“ prodloužuje intervaly mezi čištěními
- Velmi stabilní emulze – nižší ošetřování aditiv a nižší náklady na používání
- Bez bóru – bez klasifikace SVHC v REACH
- Brání zabarvení hliníku při dlouhých cyklech – kvalitnější součásti a méně zmetků
- Velmi nízká pěnovost – ideální pro maximální rychlosti a tlaky v měkkých vodách
- Neobsahuje bór, formaldehyd, chlór a fenol. Obsahuje pouze schválené aminy TRGS611 – vynikající 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