

METALINA B 800

Vodou editelná kapalina na opracování kov

POPIS

Produkt METALINA B 800 je pln syntetická směs speciálních polymerových maziv a inhibitorů koroze. Průhledný roztok poskytuje dlouhou životnost náplň strojů a skvěle zamezuje nechtěnému přenosu oleje a neobsahuje minerální olej.

POUŽITÍ

Produkt METALINA B 800 obsahuje velmi velký podíl mazacích polymerových aditiv určených pro středně až náročné obrábění železných materiálů v ocelitých a legovaných ocelích.

Složení s vysokou mazací schopností nešpiní hliník a zároveň poskytuje výborné obráběcí charakteristiky pro materiály leteckého a kosmického průmyslu, jako je titan, niklové slitiny.

Syntetické složení poskytuje velmi nízkou přilnavost, maximální efektivitu filtrace a rychlé odprašování.

Produkt METALINA B800 je navržen hlavně pro mokré vody.

DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ

Bezpečné obrábění 5–7 %

Středně náročné až náročné obrábění 8–12 %

Tvarové broušení železa 5–7 %

OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled koncentráту	Průhledná žlutá kapalina
Specifická hmotnost při 20°C	1,06
Faktor refraktometru	1,55
Vzhled emulze	Průhledný, bezbarvý
pH při použití	8,6-9,0

VÝHODY

- Zcela vyloučí nežádoucí oleje – vynikající viditelnost komponent bez zkažení chladicí kapaliny
- Vynikající nízká přilnavost – není třeba žádné ošetření proti přilnavosti
- Velmi vysoká mazací schopnost na bázi polymerů – delší životnost nástroje a lepší konečný povrch
- Všestranný výkon – vhodné pro železné, titanové a niklové a hliníkové slitiny
- Rychlá separace jemných složek – výborná filtrovatelnost s prodlouženou životností filtru
- Bez bóru – bez klasifikace SVHC v REACH
- Neobsahuje minerální oleje, bór, formaldehyd, chlór, sekundární aminy a fenol – výborný profil EHS

SOUVISEJÍCÍ PRODUKT

Vodou rozpustné chladicí kapaliny jsou doplňovány celou řadou vysoce kvalitních, speciálních kapalin, včetně energeticky úsporných mycích chemikálií, málo se zamlžujících mazacích 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 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. Používejte 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 směrnice 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 vyjádření nebo vyplývající záruky.



HOUGHTON™

Distributor:



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