UDAJE O PRODUKTU

SITALA D 201.03

Vodou ředitelná kapalina na opracování kovů

POPIS

Produkt SITALA D 201.03 je klasická kapalina na obrábění kovů obsahující aminy/bor vytvářející stabilní makroemulzi na základě vysoce kvalitního minerálního oleje a polárních mazacích aditiv.

POUŽITÍ

Produkt SITALA D 201.03 je všestranný přípravek určený pro středně náročné obrábění a broušení hliníkových slitin a ocelí.

Makroemulze s vysokou mazací schopností má vynikající smáčivost a čisticí schopností pro čisté pracovní prostředí.

Produkt SITALA D 201.03 je navržen jak pro měkké, tak i tvrdé vody.

DOPORUČENO PRO POUŽITÍ

Běžné obrábění 5–7 %

Náročné obrábění 8 –12 %

Broušení železa 4–5 %

OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled koncentrátu	*Zamlžený hnědý olej*
Specifická hmotnost při 20°C	*0,97*
Faktor refraktometru	*1,2*
Vzhled emulze	*Opalizující*
pH při použití	*8,7–9,2*

VÝHODY

- Emulze s vysokou mazací schopností – výborný konečný povrch hliníkových součástí
- Výborné čisticí schopnosti – čistší součásti, obráběcí stroje a pracovní prostředí
- Velmi stabilní emulze – dlouhá životnost kapaliny, nižší využívání aditiv a nižší náklady
- Dobrá ochrana proti korozi – méně zmetků a nižší náklady na údržbu
- Velmi nízká pěnivost – ideální pro vysoké tlaky a průtoky v měkkých a tvrdých přídavných vodách
- Neobsahuje chlór, fenol a sekundární aminy – 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. Používejte 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 směrnicemi 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

HOUGHTON™

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