

ADRANA D 208

Vodou ředitelná kapalina na opracování kovů

POPIS

Produkt ADRANA D 208 je klasická polosyntetická kapalina na obrábění kovů obsahující amin/bor vytvářející stabilní mikroemulzi na základě vysoce kvalitního minerálního oleje a sofistikované sady povrchově aktivních látek.

POUŽITÍ

Produkt ADRANA D 208 je doporučen pro běžné obrábění a broušení u litého železa a nízko nebo středně legovaných ocelí. Je vhodný k použití jak ve strojích se samostatnou emulzní nádrží, tak i v centrálních systémech.

Všestrannou mikroemulzi lze používat u široké řady tvrdostí vody a je navržena s vynikajícími čisticími schopnostmi a smáčivostí pro čisté pracovní prostředí.

DOPORUČENO PRO POUŽITÍ

Běžné obrábění 4–6 %

Středně náročné obrábění 5-8 %

Broušení železa 3–5 %

OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled koncentráту	Zamlžený hnědý olej
Specifická hmotnost při 20°C	1,02
Faktor refraktometru	1,6
Vzhled emulze	Průhledná
pH při použití	8,7-9,4

VÝHODY

- Dobrá separace nežádoucího oleje – pro snadné odstraňování a delší životnost emulze
- Výborné čisticí schopnosti – čistější součásti, obráběcí stroje a pracovní prostředí
- Velmi stabilní emulze – dlouhá životnost kapaliny mezi výměnami, nižší využívání aditiv a nižší náklady
- Dobrá ochrana proti korozi – méně zmetků a nižší náklady na údržbu
- Velmi nízká pěnovitost – ideální pro vysoké tlaky a průtoky v měkkých až středně tvrdých vodách
- Neobsahuje chlór, fenol a sekundární aminy – 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 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 směnicemi 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

RF19/09/2012CZ

