

HOUGHTO-GRIND MD

Vodou editelná kapalina na opracování kov

POPIS

Produkt HOUGHTO-GRIND MD je plně syntetická, specializovaná kapalina pro povrchové broušení materiál z cementovaného karbidu wolframu. Průhledný roztok bez obsahu minerálních olejů poskytuje dlouhou životnost náplně stroje a skvěle zamezuje nežádoucímu přenosu oleje.

POUŽITÍ

Produkt HOUGHTO-GRIND MD je určen pro broušení nástroj z cementovaného karbidu wolframu, kde je použit jako pojivo kobaltu.

Syntetické složení obsahuje speciální sadu aditiv, která brání rozpuštění kobaltu do chladiva. Doporučená je minimální koncentrace 5 %.

DOPORUČENÍ PRO POUŽITÍ

Broušení cementovaného karbidu wolframu 5–10 %

Bežné broušení železa 3–6 %

OBVYKLÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled koncentráту	Průhledná žlutá kapalina
Specifická hmotnost při 20°C	1
Faktor refraktometru	2,9
Vzhled emulze	Průhledný, bezbarvý
pH při použití	8,7–9,2

VÝHODY

- Zcela zabráňuje rozstříkání oleje – vynikající viditelnost komponent bez úniku chladiva
- Zamezuje rozpuštění kobaltu – snižuje nebezpečí pro pracovníky a životní prostředí
- Vynikající nízká viskozita – není třeba žádné ošetření proti viskozitě
- Obsahuje mazací aditiva – pro delší životnost kotouče a méně vizkózní zbytky odpadové kapaliny
- Rychlé odprašování – vynikající filtrovatelnost s prodlouženou životností filtru
- Neobsahuje minerální oleje, formaldehyd, chlór, sekundární aminy a fenol – 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 dezinfekčních olejů, přípravků proti korozi bez obsahu VOC a kapalin pro tepelné zpracování s dlouhou životností. Služby péče o kapaliny doplňují naše portfolia služeb s předem určenou hodnotou aditiv 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) č. 1907/2006 dodatek II, kde látky nebo přípravky splňují kritéria v souladu se směrnicí 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