

EUCUT E 9900 - pro tažení kovů

Koncentrát kapaliny na bázi minerálních olejů, emulgovatelný vodou

EUCUT E 9900 je vodou emulgovatelný koncentrát kapaliny pro lisování, tažení a tváření slitin, jakož i obyčejné uhlíkové oceli, hliníku a žlutého kovu.

Profil produktu:

- bez kyseliny borité, koncentrát chladicí kapaliny obsahující amin
- bez baktericidů uvolňujících formaldehyd

Vlastnosti produktu / výhody:

- vysoká kvalita obrobené plochy a nízké opotřebení nástroje díky optimálně vyváženým přísadám EP
- stabilní emulze v přidavné vodě od 0 °dH do 30 °dH
- dobrá ochrana proti korozi
- široká škála použití
- Vynikající odolnost proti vysokému tlakovému zatížení při tažení hliníku

Technické údaje:

Soustředít		Emulze		
Kin. viskozita při 20 °C [mm ² /s]	Minerální olej[%]	pH při 5 %	Ochrana proti korozi DIN 51360/2	Faktor refraktometru[%/°Brix]
200	Přibližně 45	9.1	5 % - stupeň barvení 0 (bez barvení)	1.0

Aplikace:

ražení, tažení a tváření

Poznámky:

Správná příprava čerstvé emulze je zajištěna pomalým naléváním koncentrátu do vody za stálého míchání. Alternativně lze použít automatické směšovací zařízení.

Doporučená koncentrace závisí na aplikaci a obráběných materiálech:

ražení, tažení a tváření: od 10 %

Koncentrace použité emulze může být kontrolována refraktometrem. Hodnota refraktometru se musí vynásobit faktorem refraktometru, aby se dospělo ke koncentraci.

Na základě současných znalostí lze EUCUT E 9900 použít pro zpracování většiny slitin hliníku a žlutých kovů. Je však třeba předem zkontrolovat tendenci hliníku a slitin žlutých kovů k barvení.

Doba použitelnosti / podmínky skladování:

stabilní po dobu 12 měsíců při skladování při teplotě 5 °C až 40 °C v neotevřených obalech

Komentáře:

Malé odchylky v barvě a vzhledu jsou možné díky zvoleným surovinám. Ty však nemají žádný vliv na funkčnost produktu.

Veškeré informace o bezpečném a správném zacházení naleznete v bezpečnostním listu.

Pro další informace o produktech kontaktujte našeho obchodního zástupce nebo technickou podporu.