



## KARTA INFORMACYJNA

### T-Work R20 TA

Koncentrat półsyntetycznego chłodziwa

#### OPIS PRODUKTU:

**T-Work R20 TA** jest specjalnie zaprojektowanym, bezchlorowym, biostabilnym najwyższej jakości płynem do cięcia i szlifowania metali przeznaczonym do lekkich i średnich operacji maszynowych miedzi i jej stopów.

**T-Work R20 TA** zaprojektowano z myślą o maksymalnym wydłużeniu czasu pracy chłodziwa wykorzystując zjawisko synergii między składnikami płynu.

#### **Zalecane stężenia początkowe**

Frezowanie, wiercenie, toczenie 5 % do 8 %  
Gwintowanie, rozwiercanie, cięcie 8 % do 10 %  
Szlifowanie 5 % do 7 %

#### ZASTOSOWANIE

**T-Work R20 TA** jest koncentratem półsyntetycznego chłodziwa, przeznaczonym do szerokiego zakresu obróbek wliczając cięcie, wiercenie, walcowanie, toczenie i szlifowanie. Został zaprojektowany do obróbki miedzi i jej stopów ale również możliwe jest użycie przy obróbce stali oraz żeliwa. Może być używany w układach indywidualnych jak i układach centralnych.

## ZALETY

- Bardzo dobra odporność chłodziwa na zakażenia bakteryjne, co pozwala na wydłużenie pracy chłodziwa.
- Bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- Zapewnia niski poziom mgły olejowej
- Bardzo dobre własności myjące.
- Produkt przyjazny dla operatorów
- Produkt nie przebarwia emulsji na zielono.

## PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE

Gęstość w 15 C kg/m <sup>3</sup>	990
Temperatura wrzenia	100
pH <i>koncentratu</i>	9,0
pH robocze	8,9 – 9,2
Współczynnik refraktometru	2,2

Stężenie emulsji można mierzyć refraktometrem

Stężenie	4%	5%	6 %	7 %	8 %	9 %	10 %
Odczyt refraktometru	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,6

## MAGAZYNOWANIE

Chronić Przed mrozem. Przechowywać w temp. 5 do 35 C

## SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z PRODUKTEM

- Przy sporządzaniu emulsji zawsze należy dodawać koncentrat do wody
- używanie na dolewki premiksu o stężeniu 30-50% stężenia zalecanego, znacznie podniesie jakość i zmniejszy zużycie produktu.
- używanie wody dejonizowanej lub pozbawionej substancji mineralnych podniesie jakość, przedłuży czas życia chłodziwa i zmniejszy jego zużycie.
- przy kontakcie z produktami smarnymi należy przestrzegać przepisów BHP.

KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

Wszystkie informacje dotyczące Zdrowia , Bezpieczeństwa i Środowiska oraz inne specyficzne informacje zawarte są w karcie MSDS produktu **T-Work R20 TA**