



## KARTA INFORMACYJNA

### **M-Work Plus**

Koncentrat półsyntetycznego chłodziwa

#### OPIS PRODUKTU:

**M-Work Plus** jest prawdziwie uniwersalnym, bezchlorowym i biostabilnym najwyższej jakości płynem do cięcia i szlifowania metali przeznaczonym do średnich i ciężkich operacji.

Produkt zaprojektowano do obróbki maszynowej stali, żeliwa oraz stopów aluminium.

**M-Work Plus** 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 6 % do 8 %
- Szlifowanie 3 % do 6 %

## ZASTOSOWANIE

**M-Work Plus** jest koncentratem półsyntetycznego chłodziwa, przeznaczonym do szerokiego zakresu obróbek, wliczając ciecienie, wiercenie, rozwiercanie, frezowanie, gwintowanie, toczenie.

Dzięki swoim unikalnym właściwościom idealnie nadaje się do szlifowania wielorakich metali jak żeliwo, stale węglowe, staliwo, wysokostopowe i nierdzewne stale.

Może być używany w układach indywidualnych jak i układach centralnych.

**M-Work Plus** jest idealnym rozwiązaniem w zakładach preferujących jeden typ płynu dającego szerokie spektrum możliwości obrabianych metali co czyni go prawdziwie uniwersalnym produktem w zakładzie.

## 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 właściwości myjące i wyłukujące.
- Produkt przyjazny dla operatorów.

## PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE

Gęstość w 15 C kg/m<sup>3</sup>                      1,009

Temperatura wrzenia                      100

pH koncentratu                              9,8

pH robocze                                    8,9 – 9,2

Współczynnik refraktometru            1,7

Stężenie emulsji można mierzyć refraktometrem

Stężenie	4%	5%	6 %	7 %	8 %	9 %	10 %
Odczyt refraktometru	2,35	2,95	3,55	4,10	4,71	5,3	5,9

## MAGAZYNOWANIE

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

## KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

Wszystkie informacje dotyczące Zdrowia , Bezpieczeństwa i Środowiska oraz inne specyficzne informacje zawarte są w karcie MSDS produktu M-Work Plus