

KARTA INFORMACYJNA

T-Work R15

Koncentrat półsyntetycznego chłodziwa

OPIS PRODUKTU:

T-Work R15 to nowoczesna formuła dla lepszej ochrony narzędzi oraz dla jeszcze lepszego wykańczania detalu.

T-Work R15 jest biostabilnym, bezchlorowym, nie zawierającym lotnych amin, najwyższej jakości płynem do obróbki skrawaniem większości metali. Dedykowany jest do średnich i ciężkich operacji. Kompozycja oleju zawiera unikalną formułę olejów mineralnych i dodatków zapewniających długi czas pracy emulsji oraz doskonałą czystość narzędzi, maszyn i urządzeń a estry zawarte w koncentracie chronią narzędzia.

Produkt zaprojektowano z myślą o obrabianiu stali, kuźniczych i odlewniczych stopów aluminium.

Produkt idealnie sprawdza się również przy obróbce stali zwykłych i chromoniklów.

Zalecane stężenia początkowe

- Walcowanie, wiercenie, toczenie 6% do 8 %
- Gwintowanie, rozwiercanie, cięcie 8 % do 10 %
- Szlifowanie 5 % do 7 %

ZASTOSOWANIE

T-Work R15 jest koncentratem półsyntetycznego chłodziwa przeznaczonym do szerokiego zakresu obróbek wliczając ciecie, wiercenie, rozwiercanie, frezowanie, gwintowanie, walcowanie, toczenie i szlifowanie. Jest przeznaczony do obróbki szerokiego rodzaju materiałów jak aluminium i jego stopu oraz stale zwykłe, stopowe, nierdzewne, stopy chromoniklowe oraz żeliwa.

T-Work R15 jest nowoczesnym płynem do obróbki metali dedykowanym do zakładów które preferują jeden typ płynu dającym szerokie spektrum możliwości obrabianych metali.

ZALETY

- Doskonałe własności smarne wydłużające żywotność narzędzia i zapewniające uzyskanie wymaganych parametrów powierzchni.
- Bardzo dobra odporność antybakteryjna.
- Bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- Nie plami obrabianych powierzchni
- Zapewnia niski poziom mgły olejowej
- Produkt przyjazny dla operatorów

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE

| | |
|----------------------------------|----------|
| Gęstość w 15 C kg/m ³ | 1,003 |
| Temperatura wrzenia | 100 |
| pH koncentratu | 9,60 |
| pH robocze | 8,8 -9,1 |
| Współczynnik refraktometru | 1,6 |

Stężenie emulsji można mierzyć refraktometrem

| Stężenie | 4% | 5% | 6 % | 7 % | 8 % | 9 % | 10 % |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Odczyt refraktometru | 2,7 | 3,3 | 4,0 | 4,6 | 5,3 | 6 | 6,8 |

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 **T-Work R15**