



KARTA INFORMACYJNA

T-Work R10

Koncentrat półsyntetycznego chłodziwa

OPIS PRODUKTU:

T-Work R10 to nowoczesna formuła dla lepszej ochrony narzędzi oraz dla jeszcze lepszego wykańczania detalu.

T-Work R10 jest biostabilnym, bezbiocydowym, 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 5% do 8 %
- Gwintowanie, rozwiercanie, cięcie 8 % do 10 %
- Szlifowanie 4 % do 7 %

ZASTOSOWANIE

T-Work R10 jest koncentratem półsyntetycznego chłodziwa przeznaczonym do szerokiego zakresu obróbek wliczając ciecienie, wiercenie, rozwiercanie, frezowanie, gwintowanie, walcowanie, toczenie i szlifowanie. Jest przeznaczony do obróbki szerokiego rodzaju materiałów jak aluminium i jego stopy oraz stale i stopy chromoniklowe.

T-Work R10 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	1,005
Temperatura wrzenia	100
pH koncentratu	9,70
pH robocze	8,8 -9,1
Współczynnik refraktometru	1,5

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 R10**