

HIGHTEC COOL SMU 2

Uniwersalne, wodorozcieńczalne chłodziwo bez zawartości oleju mineralnego.

Opis

HIGHTEC COOL SMU 2 to niezawierający oleju mineralnego, mieszalny z wodą olej chłodzący o wyjątkowo przyjaznym dla skóry składzie i neutralnym zapachu. HIGHTEC COOL SMU 2 nie zawiera boru, azotynu i azotanu.##HIGHTEC COOL SMU 2 nie zawiera lekko nitrozujących aminów.##

Zastosowanie

HIGHTEC COOL SMU 2 tworzy po zmieszaniu z wodą stabilną, opalescencyjną emulsję.0HIGHTEC COOL SMU 2 zalecany do obróbki żeliwa szarego, stali, stali szlachetnej, aluminium i metali kolorowych. 0

Zalety

- bardzo wysoka wydajność smarowania
 - wysoki stopień ochrony przed korozją
 - wysoka trwałość
 - dobra absorpcja zanieczyszczeń
 - niewielka tendencja do pienienia
 - wykazuje dobre właściwości w zakresie wytwarzania emulsji nawet po zmieszaniu z zimniejszą
 - wodą
 - biodegradowalny
 - nie zawiera wtórnych alkanolaminów/-amidów
 - spełnia tym samym wymogi TRGS 611
 - nie zawiera chloru0

Zalecenie

- wiercenie, toczenie, frezowanie, piłowanie##- szlifowanie##- wiercenie głębokich otworów, gwintowanie##- przeciąganie, rozwiercanie dokładne otworów ##- obróbka zautomatyzowana#####Zalecane stężenie zastosowania ##- Ogólnie: 6-8%##- wiercenie głębokich otworów, gwintowanie, przeciąganie i rozwiercanie dokładne otworów: 7-9%#####Temperatura mieszania: 15-25°C

Wskazówki

- wiercenie, toczenie, frezowanie, piłowanie##- szlifowanie##- wiercenie głębokich otworów, gwintowanie##- przeciąganie, rozwiercanie dokładne otworów ##- obróbka zautomatyzowana#####Zalecane stężenie zastosowania ##- Ogólnie: 6-8%##- wiercenie głębokich otworów, gwintowanie, przeciąganie i rozwiercanie dokładne otworów: 7-9%#####Temperatura mieszania: 15-25°C



Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 20 °C	ASTM D1122	g/ml	0.975
Współczynnik refraktometru	-	-	1,08
Ochrona antykorozyjna (test wiórów) ocena 0	DIN 51360/2	%	5
Wartość pH emulsji 10%	DIN 51369	-	9,2 - 9,4
ProductCharacteristics.erstgehalt	-	-	30 - 40

Te parametry są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie oznaczają zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i rozporządzenia dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samego odbiorcę naszych produktów. Produkty ROWE podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Dla wszystkich dostaw obowiązują nasze aktualne Ogólne Warunki Dostaw i Płatności (www.rowe-oil.com).

