

## 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.
- 

### Aplikacja

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

### Korzyści

- 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

### Rekomendacja

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

### Powiadomienia

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

### Typowe cechy charakterystyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 20 °C	ASTM D1122	g/ml	0,991
Refractometer factor	-	-	1,08
Ester content	-	Gewichts-%	30 - 40
pH of a 10% emulsion	DIN 51369	-	9,2 - 9,4
Corrosion protection (chip test) grade 0	DIN 51360/2	%	5

Podane parametry są typowe dla aktualnej produkcji. Powyższe dane nie mogą być traktowane jako prawnie wiążąca gwarancja lub gwarancja pewnych właściwości produktu lub przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Produkty ROWE są nieustannie ulepszane. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w tej karcie bez uprzedniego powiadomienia. Informacje o warunkach sprzedaży i dostawy znajdują się na stronie internetowej w sekcji General Terms and Conditions of Sale and Terms ([www.rowe.com.de](http://www.rowe.com.de)).

Are you looking for the correct oil for your vehicle?  
Scan this code for the ROWE-oilfinder.



65061 | 20.09.2019