

## HIGHTEC COOL SMU 1

Универсално приложение, смесващ се с вода смазочно-охлаждащ материал без съдържание на минерални масла

### Описание

HIGHTEC COOL SMU 1 е без съдържание на минерални масла, смесващ се с вода смазочно-охлаждащ материал с формула, която изобщо не дразни кожата и е с неутрална миризма. HIGHTEC COOL SMU 1 не съдържа бор, нитрити и нитрати. HIGHTEC COOL SMU 1 не съдържа лесно нитрозиращи се амини.

### Приложение

HIGHTEC COOL SMU 1 смесено с вода образува стабилна, опалисцираща емулсия. HIGHTEC COOL SMU 1 се препоръчва за обработване на чугун, алуминий и цветни метали.

### Предимства

- добра стабилност на емулсията
  - добра защита от корозия
  - дълго време на използване
  - с универсално приложение
  - ниска склонност към образуване на пяна
  - добро поведение на сработване и при по-студена вода
  - много добре биологично разградимо
  - не съдържа вторични алкални амини / амиди, така съответства на TRGS 611
  - без съдържание на биоциди
  - без съдържание на хлор

### Препоръка

Диапазон на приложение: разпробиване, струговане, фрезоване, рязане с циркуляр - шлифоване - разпробиване на дълбоки отвори, рязане на резби - зачистване, триене - обработване в автомат - Препоръчителна концентрация на приложение: Общо: 6-8 % дълбоко разпробиване, рязане на резби, зачистване и триене: 7-15 %

### Указания

- Съхранение:  
при съхранение в сухи, защитени от замръзване помещения и оригинално затворени опаковки времето за съхранение възлиза на: 6 месеца Температура: 10-35° C

Температура на смесване:  
15- 25 °C

