####

#### ZET-CUT 4108

**ZET-cut 4108** Дата : 24.09.2010

**Водорастворимая СОЖ на основе минерального масла и сложных эфиров без бора, аминов и биоцидов с высокими смазочными свойствами.**

**Для тяжелых операций металлообработки алюминевых сплавов и цветных металлов,** **высоколегированных, жаропрочных и корозионностойких сталей, титана.**

Применение:

 **ZET-cut 4108** образует тонкодисперсную эмульсию, обладающую

 эффективными охлаждающими и смазочными свойствами.

 Используется в широком спектре применения для тяжелых операций

 обработки металлов резанием, .

 Применение **ZET-Cut 4108** гарантирует стабильность эмульсии и защиту

 от коррозии в очень жесткой воде и слабо пенообразование даже при

 использовании очень мягкой воды. Эмульсия не эмульгирует с ,

 инородными маслами и не образует липких отложений на направляющих,

 безвредна для кожи рук операторов, хорошо фильтруется. Не оставляет следов на цветных металлах даже при длительных операциях обработки.

**ZET-cut 4108**  отличается низким уровнем рН и большим сроком службы

Параметры: плотность (20 °C) 0,928 g/cm³

 цвет желтый

 значение pH (5 %) 8,9-9,0

 рефрактометрический фактор 1,1 % pro °Brix

 защита от коррозии 4 % 0 DIN 51360 T2

 минеральное масло 54 %

 **рекомендованная концентрация**

 алюминий и его сплавы 5-8 %

 медь и ее сплавы 5-6%

 стали 4-6%

 легированные стали 6-8%

Указания : GGVS нет рапределения по

 категориям

 Обозначение нет обозначения опасного материала

***Данный продукт произведен в Германии согласно ISO 9001:2000 и соответствует требованиям TRGS 611.*** *(При правильном обращении и использовании данный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье человека и окружающую среду).*

ZET-CHEMIE GmbH - Heisenbergstraße 3 - 89584 Ehingen - Telefon 07391/70 08 30 - www.zet-chemie.de

**ООО «ЗЕТ-ХЕМИ РУСЛАНД» г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Представитель ZET-CHEMIE GmbH в РФ**

**8(812) 448-75-58; 8(812) 932-63-28. www.zet-chemie.ru**