

## ZET-CUT 4100

### ZET-cut 4100

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 алюминиевых сплавов и цветных металлов, высоколегированных, жаропрочных и коррозионностойких сталей, титана.**

#### Применение:

**ZET-cut 4100** образует тонкодисперсную эмульсию, обладающую эффективными охлаждающими и смазочными свойствами. Используется в широком спектре применения для тяжелых операций обработки металлов резанием, . Применение **ZET-Cut 4100** 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 4100** отличается низким уровнем pH и большим сроком службы

Параметры:	плотность (20 °C)	0,928	g/cm <sup>3</sup>
	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	45	%

#### 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).*