

## ZET-CUT 9100

**Полусинтетическая водорастворимая СОЖ с высоким содержанием минерального масла для лезвийной обработки алюминиевых сплавов, титана и жаропрочных сплавов**

<b>Применение</b>	<i>Концентрат ZET-cut 9100 при приготовлении образует тонкодисперсную «молочную» эмульсию, обладающую отличными смазывающими, охлаждающими и моющими свойствами. Эмульсия имеет длительный срок службы и не вызывает раздражения кожи рук оператора. Идеально подходит для обработки алюминия (кованного и литого), титана и жаропрочных сплавов (например Inconel и Hastelloy). Устойчиво работает на «жесткой» воде. Не содержит бора, хлора и вторичных аминов.</i>			
<b>Технические характеристики</b>	<b>Содержание минерального масла</b>	<b>68</b>	<b>%</b>	
	<b>Рефрактометрический фактор</b>	<b>1,0</b>	<b>%Brix</b>	
	<b>Значение рН (5 %)</b>	<b>8,7-9,2</b>		
	<b>Защита от коррозии</b>	<b>4% 0/0</b>	<b>DIN 51360/2</b>	
<b>Рекомендуемая концентрация для тяжелых режимов обработки</b>	<b>Операция</b>	<b>Материал</b>	<b>Рабочая эмульсия</b>	<b>Корректировка</b>
	<b>Сверление, нарезание резьбы</b>	<b>Алюминий</b>	5-7%	0,5-1%
		<b>Титан</b>	6-8%	1-2%
		<b>Жаропрочные сплавы</b>	6-8%	1-2%
	<b>Фрезерная обработка</b>	<b>Алюминий</b>	5-6%	0,5-1%
		<b>Титан</b>	6-8%	1-2%
		<b>Жаропрочные сплавы</b>	6-8%	1-2%
	<b>Токарная обработка</b>	<b>Алюминий</b>	5-6%	0,5-1%
		<b>Титан</b>	6-8%	1-2%
		<b>Жаропрочные сплавы</b>	6-8%	1-2%

*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).  
Содержание данного документа имеет рекомендательный характер. Все рекомендации даны без обязательств правового характера.*