



## Техническое описание ZET-cut 1300

Универсальная полусинтетическая водорастворимая СОЖ для широкого спектра лезвийной и абразивной обработок различных видов стали и цветных металлов.

<b>Применение</b>	Концентрат <b>ZET-cut 1300</b> при приготовлении образует тонкодисперсную «молочную» эмульсию, обладающую отличными охлаждающими и моющими свойствами. Эмульсия обеспечивает высокую стойкость инструмента и качество обработанной поверхности. Эмульсия имеет длительный срок службы и не вызывает раздражения кожных покровов оператора. Не содержит хлора и биоцидов.			
<b>Технические характеристики</b>	Содержание минерального масла	30	%	
	Рефрактометрический фактор	1,5	%Brix	
	Значение pH (5 %)	9,5		
	Защита от коррозии	4% 0/0	DIN 51360/2	
<b>Рекомендуемая концентрация для легких и средних режимов обработки</b>	<b>Операция</b>	<b>Материал</b>	<b>Рабочая эмульсия</b>	<b>Корректировка</b>
	<b>Пиление, шлифование</b>	Черные и цветные металлы	4%	0,5-1%
	<b>Фрезерная обработка</b>	Конструкционная сталь	4-6%	0,5-1%
		Нержавеющая сталь	6-8%	1-2%
		Алюминий и его сплавы	6-8%	1-2%
		Медесодержащие сплавы	4-6%	0,5-1%
		Титан	7-10%	1-2%
	<b>Токарная обработка</b>	Конструкционная сталь	6-7%	0,5-1%
		Нержавеющая сталь	7-9%	1-2%
		Алюминий и его сплавы	7-9%	1-2%
Медесодержащие сплавы		4-6%	0,5-1%	
Титан		7-10%	1-2%	
<b>Рекомендации по приготовлению эмульсии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Концентрат вливать в воду!</li> <li>• Температура воды и концентрата при смешивании: от +10°C до +35°C</li> <li>• Перед сменой СОЖ проведите чистку оборудования с помощью системного очистителя <b>ZET Systemreiniger</b></li> <li>• В зимнее время концентрат замерзает, при этом сохраняет свои свойства после размораживания. Для приготовления эмульсии внесите концентрат в теплое помещение до полного оттаивания. Тщательно перемешайте содержимое упаковки ( бочку прокатать, канистру взболтать). Далее готовте эмульсию в рабочем порядке, согласно приведенным выше рекомендациям.</li> </ul>			

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).

### Представитель по вашему региону:

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