



Техническое описание ZET-cut 1310

Универсальная полусинтетическая водорастворимая СОЖ для тяжелых видов обработки различных видов стали и цветных металлов.

Применение	Концентрат ZET-cut 1310 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.			
Технические характеристики	Содержание минерального масла	45	%	
	Рефрактометрический фактор	1,0	%Brix	
	Значение pH (5 %)	9,5		
	Защита от коррозии	4% 0/0	DIN 51360/2	
Рекомендуемая концентрация для тяжелых режимов обработки	Операция	Материал	Рабочая эмульсия	Корректировка
	Фрезерная и токарная обработки	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%
	Глубокое сверление, нарезание резьбы	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%	
Рекомендации по приготовлению эмульсии	<ul style="list-style-type: none"> • Концентрат вливать в воду! • Температура воды и концентрата при смешивании: от +10°C до +35°C • Перед сменой СОЖ проведите чистку оборудования с помощью системного очистителя ZET Systemreiniger • 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. 			

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 в вашем регионе : _____

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