



Техническое описание ZET-cut 7100

Универсальная водорастворимая полусинтетическая СОЖ на основе минерального масла и сложных эфиров с высокими смазочными свойствами. Эмульсия предназначена для лезвийной и абразивной обработки в условиях повышенной жесткости воды.

Применение	Концентрат ZET-cut 7100 при приготовлении образует тонкодисперсную «молочную» эмульсию, обладающую отличными смазывающими, 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 вторичных аминов.			
Технические характеристики	Содержание минерального масла	40	%	
	Рефрактометрический фактор	1,0	%Brix	
	Значение pH (5 %)	9,2		
	Защита от коррозии	4% 0/0	DIN 51360/2	
Рекомендуемая концентрация для тяжелых режимов обработки	Операция	Материал	Рабочая эмульсия	Корректировка
	Пиление, шлифование	Черные и цветные металлы	3%	0,5-1%
		Фрезерная обработка	Конструкционная сталь	3-6%
	Нержавеющая сталь		6-9%	1-2%
	Алюминий и его сплавы		6-8%	1-2%
	Медесодержащие сплавы		4-6%	0,5-1%
	Титан		6-9%	1-2%
	Токарная обработка	Конструкционная сталь	3-6%	0,5-1%
		Нержавеющая сталь	6-9%	1-2%
		Алюминий и его сплавы	6-8%	1-2%
Медесодержащие сплавы		4-6%	0,5-1%	
Титан		6-9%	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 готовьте 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.