

ZET-CUT 9810

Высокопроизводительная полусинтетическая водорастворимая СОЖ с повышенным содержанием ЕР – присадок, предназначена для тяжелых режимов обработки стали, чугуна, алюминия и титана.

Применение	Концентрат ZET-cut 9810 при приготовлении образует тонкодисперсную «молочную» эмульсию, обладающую отличными охлаждающими и моющими свойствами. СОЖ обеспечивает высокую стойкость инструмента и качество обработанной поверхности при максимальных режимах обработки.			
Технические характеристики	Содержание минерального масла	45	%	
	Рефрактометрический фактор	1,1	%Brix	
	Значение pH (5 %)	9,4		
	Защита от коррозии	3% 0/0	DIN 51360/2	
Рекомендуемая концентрация для тяжелых режимов обработки	Операция	Материал	Рабочая эмульсия	Корректировка
	Фрезерная обработка	Углеродистая сталь, Чугун	4-6%	0,5-1%
		Нержавеющая и жаропрочные стали	6-9%	1-2%
		Алюминий и его сплавы	6-8%	1-2%
		Титан	6-9%	1-2%
	Токарная обработка	Углеродистая сталь, Чугун	4-6%	0,5-1%
		Нержавеющая и жаропрочные стали	6-9%	1-2%
		Алюминий и его сплавы	6-8%	1-2%
		Титан	6-9%	1-2%
Рекомендации по приготовлению эмульсии	• 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. • 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).

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