



Техническое описание ZET-cut 9700

Универсальная полусинтетическая водорастворимая СОЖ рекомендована для лезвийной и абразивной обработки алюминия и его сплавов. Подходит, так же для обработки сталей.

Применение	Концентрат ZET-cut 9700 при приготовлении образует тонкодисперсную «молочную» эмульсию, обладающую отличными смазывающими, охлаждающими и моющими свойствами. Эмульсия обеспечивает высокую стойкость инструмента, исключает образование потемнения на алюминии и налипание стружки на инструменте. Не содержит хлора и вторичных аминов.			
Технические характеристики	Содержание минерального масла	39	%	
	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
	Пиление, шлифование	Алюминий, черные и цветные металлы	3%	0,5-1%
		Фрезерная обработка	Алюминий и его сплавы	6-8%
	Титан		6-9%	1-2%
	Стали		6-8%	1-2%
	Токарная обработка	Алюминий и его сплавы	3-6%	0,5-1%
		Титан	6-9%	1-2%
Стали		6-8%	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.