



Техническое описание ZET-cut 3770

Универсальная полностью синтетическая водорастворимая СОЖ для абразивной обработки твердого сплава и различных видов стали.

<p>Применение</p>	<p>Концентрат ZET-cut 3770 при приготовлении образует прозрачный раствор, обладающий отличными охлаждающими, моющими и антикоррозийными свойствами. Раствор обеспечивает высокую стойкость инструмента и качество обработанной поверхности. Раствор устойчив к биопоражению и не содержит хлора и биоцидов.</p>			
<p>Технические характеристики</p>	<p>Содержание минерального масла</p>	<p>0</p>	<p>%</p>	
	<p>Рефрактометрический фактор</p>	<p>1,7</p>	<p>%Brix</p>	
	<p>Значение pH (5 %)</p>	<p>9,0-9,5</p>		
	<p>Защита от коррозии</p>	<p>3% 0/0</p>	<p>DIN 51360/2</p>	
<p>Рекомендуемая концентрация</p>	<p>Абразивная обработка</p>	<p>Материал инструмента</p>	<p>Рабочая эмульсия</p>	<p>Корректировка</p>
		<p>Карбид кремния, Корунд</p>	<p>3%</p>	<p>0,5-1%</p>
		<p>Алмаз</p>	<p>3-5%</p>	<p>0,5-1%</p>
		<p>CBN</p>	<p>3-5%</p>	<p>0,5-1%</p>
		<p>Обрабатываемый материал</p>	<p>Рабочая эмульсия</p>	<p>Корректировка</p>
		<p>Чугуны</p>	<p>3%</p>	<p>0,5-1%</p>
		<p>Низколегированные стали</p>	<p>3%</p>	<p>0,5-1%</p>
		<p>Высоколегированные стали</p>	<p>3%</p>	<p>0,5-1%</p>
		<p>Вязкие сплавы стали</p>	<p>3-5%</p>	<p>0,5-1%</p>
<p>Рекомендации по приготовлению эмульсии</p>	<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.