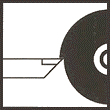
#### ZET-CHEMIE

Продукты и сервис для металлообработки

#### 



#### Техническое описание ZET-cut 8500 EP

#### Универсальная полусинтетическая водорастворимая СОЖ для лезвийной обработки высоколегированных, жаропрочных и корозионностойких сталей, титана, а так же цветных металлов.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Применение*** | *Концентрат* ***ZET-cut 8500 EP*** *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*** | | ***56*** | | ***%*** | |
| ***Рефрактометрический фактор*** | | ***1,0*** | | ***%Brix*** | |
| ***Значение pH (5 %)*** | | ***9,4*** | |  | |
| ***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*** | | ***4-6%*** | | ***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%*** |
| ***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*** | * *Концентрат вливать в воду!* * *Температура воды и концентрата при смешивании: от +10°С до +35°С* * *Перед сменой СОЖ проведите чистку оборорудования с помощью системного очистителя* ***ZET Systemreiniger*** * *В зимнее время концентрат замерзает, при этом сохраняет свои свойства после размораживания. Для приготовления эмульси 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.*

ZET-CHEMIE GmbH - Heisenbergstraße 3 - 89584 Ehingen - Telefon 07391/70 08 30 - www.zet-chemie.de