#### 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