

ZET-CUT 9508

Полусинтетическая водорастворимая СОЖ на основе минерального масла и сложных эфиров. Для высокоскоростных режимов металлообработки стали, чугуна, алюминия и алюминиевых сплавов и медных сплавов. Не содержит бора и формальдегидов.

Применение	Концентрат ZET-cut 9508 при приготовлении образует полупрозрачную тонкодисперсную эмульсию. СОЖ характеризуется стабильным уровнем pH и высоким уровнем защиты от коррозии; СОЖ имеет низкое пенообразование и рекомендована для подачи под высоким давлением через тело инструмента; Безвредна для кожи рук операторов, Эксплуатация ZET-cut 9508 исключает образование потемнения на алюминии и медесодержащих сплавах. Отличная биостабильность			
Технические характеристики	Содержание минерального масла	45	%	
	Рефрактометрический фактор	1,2	%Brix	
	Значение pH (5 %)	9,2		
	Защита от коррозии	3% 0/0	DIN 51360/2	
Рекомендуемая концентрация для средних и тяжелых режимов обработки	Операция	Материал	Рабочая эмульсия	Корректировка
	Пиление, шлифование	Черные и цветные металлы	3%	0,5-1%
		Конструкционная сталь	3-6%	0,5-1%
	Фрезерная обработка	Нержавеющая сталь, Титан	6-8%	1-2%
		Алюминий и его сплавы	6-8%	1-2%
		Медесодержащие сплавы	4-6%	0,5-1%
		Токарная обработка	Конструкционная сталь	3-6%
	Нержавеющая сталь, Титан		6-8%	1-2%
	Алюминий и его сплавы		6-8%	1-2%
	Медесодержащие сплавы		4-6%	0,5-1%

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).

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

ООО «ЗЕТ-ХЕМИ РУСЛАНД» г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Представитель ZET-CHEMIE GmbH в РФ

8(812) 448-75-58; 8(812) 932-63-28. www.zet-chemie.ru