

MWA 361

(MetalWorking Avantin 361)

Водосмешиваемый концентрат СОЖ



Область применения

- Точение
- Сверление
- Фрезерование
- Шлифование
- Пиление
- Изготовление двигателей
- Обработка литого алюминия

Материалы

- Сталь
- Чугун
- Жаропрочные сплавы
- Титан
- Алюминий
- Цветные металлы

Свойства

- Отличное качество поверхности
- Содержит смачивающие агенты
- Подходит для мягкой и жёсткой воды
- Комбинация синтетических и природных сложных эфиров
- Пригоден для использования в централизованных системах подачи
- Не содержит FAD*
- Хорошая совместимость с кожей человека согласно оценке
- дерматологических и аллергизирующих свойств**
- Применение SYN технологии
- Не содержит хлора
- Соответствует требованиям TRGS 611 (технический регламент для опасных материалов)
- Срок эксплуатации при надлежащем обращении - 1 год и выше

Типичные характеристики

- Содержание минерального масла: 54 %

Характеристики концентрата	Желто-коричневая жидкость		
Кин. вязкость при 20 °C	мм ² /с	80-120	AA_003-133 по образцу DIN 51562
Плотность при 20 °C	г/см ³	0,94	AA_003-9 по образцу DIN 51757
Характеристики эмульсии	Молочно-белая		
Показатель pH при 5%		9,1	AA_003-33 по образцу DIN 51369
Минимальная концентрация по антикоррозионным свойствам	% масс	5	AA_003-35 по образцу DIN 51360-2
Факторы для определения концентрации			
Рефрактометром		1,05	AA_003-24

Рекомендуемая концентрация для применения:

Обработка резанием стали: 5 - 7 % Обработка резанием алюминия: 7 - 10 %

* не содержит носителей формальдегида, FAD

** закрытый эпикутанный тест

**CARL BEICHEM LUBRICANTS
(LIAONING)CO.,LTD**

No.3, Binhe Industrial Park, Benxi,
Liaoning China 117004

Phone +86 24 45859910

bechemchina@bechemchina.com

www.bechem.com.cn