

MWA 320

(MetalWorking Avantin 320)

Водосмешиваемая СОЖ



Область применения

- Шлифование головок цилиндров
- Обработка корпусов коробок передач
- Обработка резанием моторных блоков
- Обдирка прутковой стали
- Производство электросварных труб
- Изготовление деталей сцепления
- Шлифование коленчатых и распределительных валов

Пары материалов

- Чугун
- Высоколегированная сталь
- Сталь
- Алюминиевые сплавы*

Свойства

- Очень хорошая защита от коррозии
- Превосходные моющие свойства
- Высокая стабильность эмульсии
- Хорошие фильтрующие свойства
- Низкое пенообразование
- Применяется в индивидуальных и централизованных системах подачи СОЖ
- Хорошая совместимость с кожей человека согласно оценке дерматологических и аллергизирующих свойств**
- Без FAD***

Типичные характеристики

- Содержание минерального масла: ок. 15 %

Характеристики концентрата		Желто-коричневая жидкость	
Кин. вязкость при 20 °C	мм ² /с	120	AA_003-133 по образцу DIN 51562
Плотность при 20 °C	г/см ³	1,01	AA_003-9 по образцу DIN 51757
Характеристики эмульсии		транслучентная	
Показатель pH при 5%		9,4	AA_003-33 по образцу DIN 51369
Минимальная концентрация по антикоррозионным свойствам	% масс	4	AA_003-35 по образцу DIN 51360-2
Факторы для определения концентрации			
Рефрактометром		1,65	AA_003-24

Рекомендации к применению

Рекомендуемая концентрация для применения:

- Общая обработка резанием: 3 – 5 %
 Сложная обработка резанием: 5 – 10 %

* чувствительные сплавы должны быть предварительно проверены на совместимость

** закрытый эпитантный тест

*** не содержит носителей формальдегида, FAD

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

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

Phone +86 24 45859910

bechemchina@bechemchina.com

www.bechem.com.cn