

ОПИСАНИЕ:

Концентрат смазочно-охлаждающей жидкости с набором высокоэффективных присадок, обеспечивающих биостабильность продукта, стойкость инструмента и возможность унифицировать перечень используемых СОЖ.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ Фрезерование.

✓ Точение.
- ✓ Пиление.

✓ Сверление.

✓ Шлифование.

СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

Концентрат СОЖ необходимо постепенно добавлять в расчетное количество воды (концентрат в воду) постоянно перемешивая до получения однородной эмульсии. Для получения наиболее точных значений концентрации рекомендуется использования автоматического дозирующего устройства (дозатор).

Контроль концентрации эмульсии возможно оперативно производить рефрактометрическим методом (цифровой, оптический), а также щелочным методом.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Отличное эмульгирование.

+ Антикоррозионные свойства.
- + Биостабильность.

+ Широкая область применения.

+ Стойкость инструмента.

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Цветные металлы (медь, латунь, бронза, алюминий).

• Стали (нержавеющие, легированные, жаропрочные).

• Черные металлы.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ:

- Точение, фрезерование – 5-7% (высоколегированных сталей – 7-10%).

• Глубокое сверление, протягивание – 7-15%.

• Протягивание, зубообработка – 7-15%.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ:

- Реагентный метод.

• Термический метод (сжигание).

• Центрифугирование.
- Комбинированный.

• Привлечение лицензированных организаций.

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ
Содержание масла, не менее, %	—	20
Содержание минерального масла (%)	—	≥ 20
Вязкость кинематическая при 50 °С, мм²/с	ASTM D 445	88
Тест на коррозию, 3% эмульсия	DIN 51 360-2	Выдерживает
pH 3% эмульсии	DIN 51 369	9,5
Коэффициент рефракции	FLV	1,2
Кислотное число, мг КОН/кг	ASTM D 974	14
Коррозионное воздействие на медную пластинку, баллы, не более	ASTM D 130	1a
Коррозионное воздействие на черные металлы при концентрации 3% (5%)	—	выдерживает
Плотность при 20 °С, кг/м3	DIN51757	1032

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: NERSON не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.