



VIKSOL EM-600 ТУ ВУ 100991292.004-2008

Описание

СОЖ «VIKSOL EM-600» является универсальной.

Представляет собой сбалансированную композицию минерального масла, эмульгаторов, стабилизаторов, ингибиторов коррозии, фунгицидных и бактерицидных присадок. Не содержит фенола, нитритов, серы, хлора и вторичных аминов. **Содержит ингибиторы цветных металлов.** Выпускается в виде концентрата.

Применение

Используется в виде водных эмульсий на операциях лезвийной и абразивной обработки чугуна, стали, алюминиевых сплавов и цветных металлов.

Для приготовления эмульсии рекомендуется вода средней жесткости.

Рекомендуется для эксплуатации как в станках с индивидуальной системой охлаждения, так и в централизованных системах.

Может использоваться в качестве альтернативы СОЖ Mobilcut 140.

Свойства и преимущества:

- подходит для широкого спектра операций,
- использование при обработке цветных металлов,
- длительный срок службы,
- отличные смачивающие и промывающие свойства, низкое пенообразование,
- высокая стабильность и отличные антикоррозионные свойства,
- не раздражает кожу рук работающих.

Физико-химические характеристики

	Концентрат
Внешний вид, цвет	Маслянистая жидкость коричневого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м ³	860 — 950
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	25 — 65
Температура вспышки в открытом тигле °С, не менее	140
Содержание масла %	63 — 65

Свежеприготовленная водная эмульсия — 5%

Цвет	молочный
Показатель концентрации водородных ионов рН	9,2 — 9,3
Коррозионная агрессивность по отношению к черным металлам	Отсутствие коррозии
Коэффициент рефрактометра	1,0

Ориентировочная концентрация эмульсии при обработке различных металлов на операциях:

- От 4% — шлифование.
- 5 — 6% — точение, сверление, фрезерование стали.
- 5 — 7% — пиление, точение, сверление, фрезерование чугуна.
- 8 — 15% — нагруженные операции, алюминиевые сплавы, цветные металлы.

Хранение

В закрытой таре в крытых складских помещениях при температуре от +5 °С до +30 °С.

Гарантийный срок хранения

12 месяцев от даты изготовления.

Виды упаковки

Емкость пластиковая — 20 л, бочка металлическая — 200 л, контейнер — 1000 л.