



# ЖИДКОСТИ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ВОДОСМЕШИВАЕМЫЕ ЭМУЛЬСИОННЫЕ

## VIKSOL EM-200 ТУ ВУ 100991292.004-2008

### Описание

СОЖ «**VIKSOL EM-200**» 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. Выпускается в виде концентрата.

### Применение

Используется в виде водных эмульсий на операциях лезвийной и абразивной обработки стали, чугуна, алюминиевых сплавов. *Для приготовления эмульсии рекомендуется вода средней жесткости.*

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

Может использоваться в качестве альтернативы СОЖ ТНК Универсал, Mobilcut 100.

### Свойства и преимущества:

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

### Физико-химические характеристики

#### Концентрат

Внешний вид, цвет	Маслянистая жидкость коричневого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	885 — 950
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	35 — 60
Температура вспышки в открытом тигле °С, не менее	140
Содержание масла %	76 — 77

#### Свежеприготовленная водная эмульсия — 5%

Цвет	молочный
Показатель концентрации водородных ионов pH	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 стали и чугуна.
- 4 — 6% — точение, сверление, фрезерование стали.
- 5 — 7% — пиление, точение, сверление, фрезерование чугуна.
- 8 — 15% — нагруженные операции, алюминиевые сплавы.

### 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.