



## VIKSOL PS – 340 ТУ ВУ 100991292.006 – 2010

### Описание

«VIKSOL PS-340» — универсальная смазочно-охлаждающая жидкость.

Представляет собой сбалансированную композицию минерального масла, эмульгаторов, содержащих бор, бактерицидных и противопенных присадок. Выпускается в виде концентрата.

### Применение

Используется в виде водных эмульсий на операциях лезвийной и абразивной обработки чугуна, стали, цветных металлов. Рекомендуется для эксплуатации в станках с индивидуальной системой охлаждения, обрабатывающих центрах.

### Свойства и преимущества:

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

### Физико-химические характеристики

#### Концентрат

Внешний вид, цвет	Маслянистая жидкость от желтого до светло-коричневого цвета
Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>	930 — 1100
Содержание масла %	16 — 18

#### Свежеприготовленная водная эмульсия — 5%

Цвет	Полупрозрачный
Показатель концентрации водородных ионов pH	9,0 — 10,0
Коррозионная агрессивность по отношению к черным металлам	Отсутствие коррозии
Коэффициент рефрактометра	1,70

### Ориентировочная концентрация эмульсии при обработке различных металлов на операциях:

- От 3% — шлифование.
- 4 — 6% — точение, сверление, фрезерование стали.
- 5 — 7% — пиление, точение, сверление, фрезерование чугуна.

### Хранение

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

### Срок хранения

12 месяцев от даты изготовления.

### Виды упаковки

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