



ЖИДКОСТИ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ВОДОСМЕШИВАЕМЫЕ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ

VIKSOL PS-450 ТУ ВУ 100991292.006-2010

Описание

СОЖ «**VIKSOL PS-450**» — 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, алюминиевых сплавов и цветных металлов. Рекомендуется для эксплуатации в станках с индивидуальной системой охлаждения, обрабатывающих центрах. Может использоваться в качестве альтернативы СОЖ Mobilcut 210.

Свойства и преимущества

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

Физико-химические характеристики

	Концентрат
Внешний вид, цвет	Маслянистая жидкость от желтого до светло-коричневого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м ³	910 — 1050
Содержание масла %	~ 20
	Свежеприготовленная водная эмульсия — 5%
Цвет	полупрозрачный
Показатель концентрации водородных ионов рН	9,2 — 9,35
Коррозионная агрессивность по отношению к черным металлам	Отсутствие коррозии
Коэффициент рефрактометра	1,75

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 °С до +30 °С.

Срок хранения

12 месяцев от даты изготовления.

Виды упаковки

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