



VIKSOL PS – 530 ТУ ВУ 100991292.006 – 2010

Описание

«VIKSOL PS-530» — 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 черных металлов. Рекомендуется для эксплуатации в станках с индивидуальной системой охлаждения, обрабатывающих центрах.

Свойства и преимущества

- подходит для широкого спектра операций средней нагруженности,
- хорошие смачивающие и промывающие свойства,
- низкое пенообразование,
- высокая стабильность и антикоррозионные 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 °С, кг/м ³	930 — 1100
Содержание масла, %	8 — 10
	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	~ 1,95

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.

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.