



Краткая характеристика

Синтетическая водосмешиваемая СОЖ

Используется в виде 3-10% водного раствора

Концентрация водородных ионов (рН) = 9,0-11,0

Вязкость $\gamma = 5,0-10,0$ сСт

Плотность $\rho = 1,14-1,16$ г/см³

Дополнительные функции

- обеспечивает эмульгирование до 20% масла гидроутечки от объема накопителя СОЖ;
- исключает затраты на установку моечной машины в технологическом цикле, т.к. очистка поверхностей готовой продукции происходит в ходе технологической операции;
- водные растворы СОЖ повышенной концентрации могут использоваться в системах циркуляции при минусовых температурах.
- обеспечивает межоперационную и транспортную консервацию, т.е. защиту поверхностей готовой продукции от коррозии во влажной среде и т.д.

Область применения

- 3-5% водный раствор СОЖ «Максол» используется на операциях обработки металлов резанием: точение, сверление, фрезерование, шлифование, резка дисковыми пилами

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- 5-10% водный раствор СОЖ «Максол» используется при прокатке стальных листов, труб, профилей, проведении гидроиспытаний (давление до 520 атм.);
- 5-8% водный раствор СОЖ «Максол» используется на операциях обработки металлов резанием: развертывание, резьбонарезание, протягивание, фасонное точение, глубинное сверление, резка ленточной пилой;
- резьбонакатка. Используется смазка и охлаждение концентратом СОЖ «Максол»;
- на специальных технологических операциях, где требуются более высокие смазывающие свойства, используется водный раствор повышенной концентрации 6-10% или обмазка концентратом СОЖ.

Применяется при обработке

- всех видов сталей;
- всех видов чугунов.

Срок эксплуатации водного раствора – от 1 года и более.

Срок хранения концентрата – 5 лет, при температуре $\pm 50^{\circ}\text{C}$.

Состав

Концентрат СОЖ представляет собой смесь водорастворимых многоатомных жирных спиртов и комплекса необходимых присадок (добавок).

СОЖ относится к веществам:

- пожаро- и взрывобезопасным,

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



СОЖ Максол

— малоопасным, 4 класс по ГОСТ 12.1.007-76.

Чтобы купить **СОЖ Максол** и получить подробную консультацию по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора, просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов