

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОНЦЕНТРАТА СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (СОЖ) ML 40 /ML 40 Power

Перед заливкой СОЖ ML 40/ML 40 Power в оборудование рекомендуем произвести ряд мероприятий, обеспечивающих его длительную эксплуатацию и превосходные санитарно-гигиенические условия труда:

- очистить систему подачи СОЖ оборудования от стружки, шлама и остатков отработанной СОЖ;
- провести дезинфекцию системы от грибков и бактерий;
- для промывки и дезинфекции рекомендован концентрат жидкости для промывки системы подачи СОЖ TROYSCHIELD SC 1.

Приготовление рабочего раствора ML 40/ML 40 Power:

Для приготовления рабочего раствора СОЖ рекомендуется использовать воду жесткостью от 10⁰ dH до 30⁰ dH;

Рекомендуем использовать воду с температурой 20+5⁰С;

Использование горячей воды с температурой выше 50⁰С не допускается во избежание резкого снижения эксплуатационных свойств приготавливаемой СОЖ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПУТЕМ МЕХАНИЧЕСКОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ РАСЧЕТНОГО КОЛИЧЕСТВА КОНЦЕНТРАТА И ВОДЫ ДО ОБРАЗОВАНИЯ СТАБИЛЬНОГО РАБОЧЕГО РАСТВОРА:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ – 5% (50 КГ КОНЦЕНТРАТА И 950 КГ ВОДЫ)

**ВСЕГДА ДОБАВЛЯЙТЕ КОНЦЕНТРАТ В ВОДУ.
НИКОГДА НЕ ВЛИВАЙТЕ ВОДУ В КОНЦЕНТРАТ.**

Не допускайте снижения или увеличения концентрации рабочего раствора!

Контроль концентрации рабочего раствора возможно производить, используя **рефрактометр**.

Наиболее точным методом определения концентрации есть метод химического титрования.

Старайтесь максимально избегать попадания сторонних минеральных масел в рабочий раствор, а при их попадании – рекомендуем принять меры для их удаления с поверхности рабочего раствора. Старайтесь обеспечить очистку рабочего раствора от механических примесей.

Рекомендуем (при наличии соответствующих служб на Вашем предприятии) не реже одного раза в две недели производить контроль качества рабочего раствора:

- определение pH;
- определение коррозионного воздействия на металлы рабочего раствора;
- содержание микроорганизмов (возможно использование индикатора ТТХ либо специальных тестов) – оптимально содержание микроорганизмов до 10⁴.

Информация про методы текущего контроля рабочих растворов СОЖ находится на сайте <http://www.barcor.com.ua> в разделе «Техническая поддержка», рубрика «Рекомендации по эксплуатации».