

61099 Україна, м. Харків, вул. Автогенна, буд. 12
р/р 26005010118445, ПАТ «Укрсоцбанк», МФО 300023,
ЕДРПОУ 24346849, ІПН 243468420376
(057) 758-53-18 , (057) 768-07-28 , (0572) 94-58-13
сайт: хімпром.укр e-mail : himpromx@mail.ru

ИНСТРУКЦИЯ

по приготовлению и эксплуатации рабочего раствора смазочно-охлаждающей
жидкости из концентрата БИОЛЬ модификация Универсальная
ТУ У 20.5-24346849-010:2013 Изменение №1:2017

1. Приготовление рабочего раствора.

Рабочий раствор СОЖ должен приготавливаться из концентрата «БИОЛЬ» модификация Универсальная централизованно рабочими, отвечающими за его качество.

Перед приготовлением рабочих растворов концентрат предварительно перемешивается.

Приготовление рабочего раствора СОЖ из концентрата осуществляется в ёмкости, снабжённой перемешивающим устройством и подводом воды.

Процесс растворения ведётся без подогрева, при температуре окружающей среды.

В ёмкость заливается вода, затем при постоянном перемешивании постепенно добавляют концентрат. Перемешивают в течение 3-5 мин.

Соотношение компонентов:

- при первичной заправке станка: 1 часть концентрата СОЖ на 19 частей воды (5%);
- при последующих доливах в станок в процессе работы: 1 часть концентрата СОЖ на 49 частей воды (2 %);
- в случае появления следов коррозии, при корректировке рабочего раствора: 1 часть концентрата СОЖ на 19 частей воды (5 %).

Рекомендуем приготавливать рабочий раствор СОЖ **централизованно**, в отдельной ёмкости. Возложить эту обязанность на одно ответственное лицо.

Долив в станки производить только рабочим раствором СОЖ, а не водой.

Правильность приготовления рабочего раствора производить при помощи рефрактометра.

Хранение приготовленного рабочего раствора СОЖ «БИОЛЬ» модификация Универсальная рекомендуется осуществлять при плюсовой температуре.

2. Требования безопасности.

Приготовление СОЖ осуществляется рабочими, ознакомленными с данной инструкцией и требованиями техники безопасности при работе со смазочно-охлаждающими жидкостями.

3. Эксплуатация СОЖ «БИОЛЬ» модификация Универсальная.

Эксплуатацию СОЖ рекомендуется проводить в соответствии с ГОСТ 12.3.025-80 «ССБТ. Обработка металлов резанием. Требования безопасности» и СП 3935-85 «Санитарные правила при работе с СОЖ и технологическими смазками».

Периодически, при необратимой утере технологических свойств СОЖ, (от одного раза в 6 месяцев до одного раза в год) рекомендуется проводить полную замену рабочего раствора СОЖ в системе.