

ТЕХНОЛОГІЧНА ІНСТРУКЦІЯ ПО ВИКОРИСТАННЮ КОНЦЕНТРАТУ ЗМАЩУВАЛЬНА-ОХОЛОДЖУЮЧОЇ РІДИНИ (ЗОР) ML 70/ML 70 Power

Перед заливанням ML 70/ML 70 Power в обладнання рекомендуємо провести ряд заходів, що забезпечують його тривалу експлуатацію і чудові санітарно-гігієнічні умови праці:

- очистити систему подачі ЗОР обладнання від стружки, шламу і залишків відпрацьованої ЗОР;
- провести дезінфекцію системи від грибків і бактерій;
- для промивання та дезінфекції рекомендований концентрат рідини для промивання системи подачі ЗОР TROYSCHIELD SC 1.

Приготування робочого розчину ML 70/ML 70 Power:

Для приготування робочого розчину ЗОР використовувати воду жорсткістю від 10 °dH до 30 °dH. Можливе використання води жорсткістю до 60 °dH;

Рекомендуємо використовувати воду з температурою 20 + 5°C;

Використання гарячої води з температурою вище 50 °C не допускається бо може привести до різкого зниження експлуатаційних властивостей ЗОР.

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ ПРОВОДИТЬСЯ ШЛЯХОМ МЕХАНІЧНОГО ПЕРЕМІШУВАННЯ РОЗРАХУНКОВОЇ КІЛЬКОСТІ КОНЦЕНТРАТУ І ВОДИ ДО УТВОРЕННЯ СТАБІЛЬНОГО РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

РЕКОМЕНДОВАНА КОНЦЕНТРАЦІЯ 5% (50 КГ КОНЦЕНТРАТУ ТА 950 КГ ВОДИ)

ЗАВЖДИ ДОДАВАЙТЕ КОНЦЕНТРАТ В ВОДУ. НІКОЛИ НЕ ВЛИВАЙТЕ ВОДУ В КОНЦЕНТРАТ.

Не допускайте зниження або збільшення концентрації робочого розчину!

Контроль концентрації робочого розчину можливо робити, використовуючи **рефрактометр**.

Більш точним методом визначення концентрації є метод хімічного титрування.

Намагайтеся максимально уникати попадання сторонніх мінеральних олів в робочий розчин, а при їх попаданні - рекомендуємо вжити заходів для їх видалення з поверхні робочого розчину.

Намагайтеся забезпечити очистку робочого розчину від механічних домішок.

Рекомендуємо (при наявності відповідних служб на Вашому підприємстві) не рідше одного разу на два тижні проводити контроль якості робочого розчину:

- визначення рН;
- визначення корозійної дії на метали робочого розчину;
- вміст мікроорганізмів (можливе використання індикатора ТТХ або спеціальних тестів) - оптимально вміст мікроорганізмів до 10⁴.

Інформація про методи поточного контролю робочих розчинів ЗОР знаходиться на сайті <http://barcor.com.ua/> в розділі «Технічна підтримка», рубрика «Рекомендації по експлуатації».