



ФЕРРОБЕТОЛ-М

ТУ У 24727511.005-97

Для забезпечення довготривалої роботи будь-яких видів емульсій в т. ч. «ФЕРРОБЕТОЛ-М» рекомендуємо:

1. Видалити відпрацьовану, загнившу емульсію з верстата або із заправної ємності.
2. Очистити внутрішні поверхні заправної ємності від бруду, відкладень і т.п.
3. Промити заправну ємність розчином миючих засобів (сода) та видалити його.
4. Промити заправну ємність розчином дезінфікуючих засобів і видалити його (дезінфікуючі засоби можна придбати у ТОВ «БАРКОР-ОЙЛ»).
5. Перемішати концентрат емульсолу в тарі перед використанням.
6. **Приготувати робочий розчин емульсії:**

Приклад приготування 100 кг 5% (1:20) розчину робочої емульсії з концентрату:

В **95 кг холодної води** влити частинами, при перемішуванні **5 кг концентрату «ФЕРРОБЕТОЛ-М»**, та залишити для набухання на **20...30 хв.**

Повторно перемішати розчин **механічним** шляхом до отримання однорідної, напівпрозорої емульсії від світло-молочного до білого кольору.

Перемішувати до повного розчинення згустків концентрату.

(Приготування емульсії можна проводити безпосередньо у верстаті).

Отримана 5% робоча емульсія «ФЕРРОБЕТОЛ-М» готова до роботи з високими техніко-експлуатаційними властивостями.

Стандартні рекомендації щодо застосування та експлуатації будь-яких ЗОР:

- При роботі з ЗОР дотримуйтесь типових правил, вимог і застосовуйте засоби індивідуального захисту згідно з «Санітарними правилами при роботі з мастильно-холодильними рідинами та технологічними мастилами № 3935».
- Не допускайте роботу емульсії нижче 5% концентрації, що може призводити до втрати її технологічних властивостей, біовраження та корозії деталей.
- При падінні концентрації робочої емульсії нижче 5% необхідно проводити її коригування більш концентрованим розчином емульсії - до 5% концентрації.
- Не допускайте роботу робочої ЗОР вище 5% концентрації, що може призводити до подразнення рук та дихальних органів працюючих.

Інформація про методи контролю концентрації робочих розчинів ЗОР знаходиться на сайті www.barcor.com.ua у розділі «Технічна підтримка», рубриці «Рекомендації по експлуатації».

- У процесі експлуатації виснаження і природне зменшення емульсії більш, ніж на 1/4 об'єму верстата, необхідно компенсувати доливкою свіжоприготовленого розчину емульсії **4%** концентрації, що практично відновлює концентрацію та технологічні властивості всього об'єму робочої емульсії.
- Не розбавляйте робочу емульсію водою – це призводить до різкого скорочення терміну служби будь-яких видів емульсій.
- Періодично проводьте заміну відпрацьованих емульсій та профілактичну чистку верстатів від забруднень: металевого шламу, сторонньої оливи (з верстатів), бруду і т.п. – що визначає санітарно-гігієнічні показники та довговічність використання емульсій.
- При тривалих простоях обладнання для виключення застійних явищ і біовраження емульсії – рекомендуємо проводити періодичну циркуляцію емульсії в системі, що значно подовжує її термін служби.

