

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ГАРТУВАЛЬНОЇ РІДИНИ «ВОДАГАРТ-3»**1. Підготовка концентрату**

Перед приготуванням робочого розчину концентрат ретельно перемішати до однорідного стану.

2. Вимоги до води

Для приготування загартованої рідини (ЗЖ) рекомендується використовувати воду, очищену дистиляцією або зворотним осмосом.

За відсутності такої можливості допускається використання води від регіонального постачальника.

3. Рекомендована концентрація

У більшості випадків оптимальна концентрація ЗЖ становить **27%** робочого розчину (орієнтовний робочий діапазон: **25–30%**).

4. Дозування (обов'язково за масою)

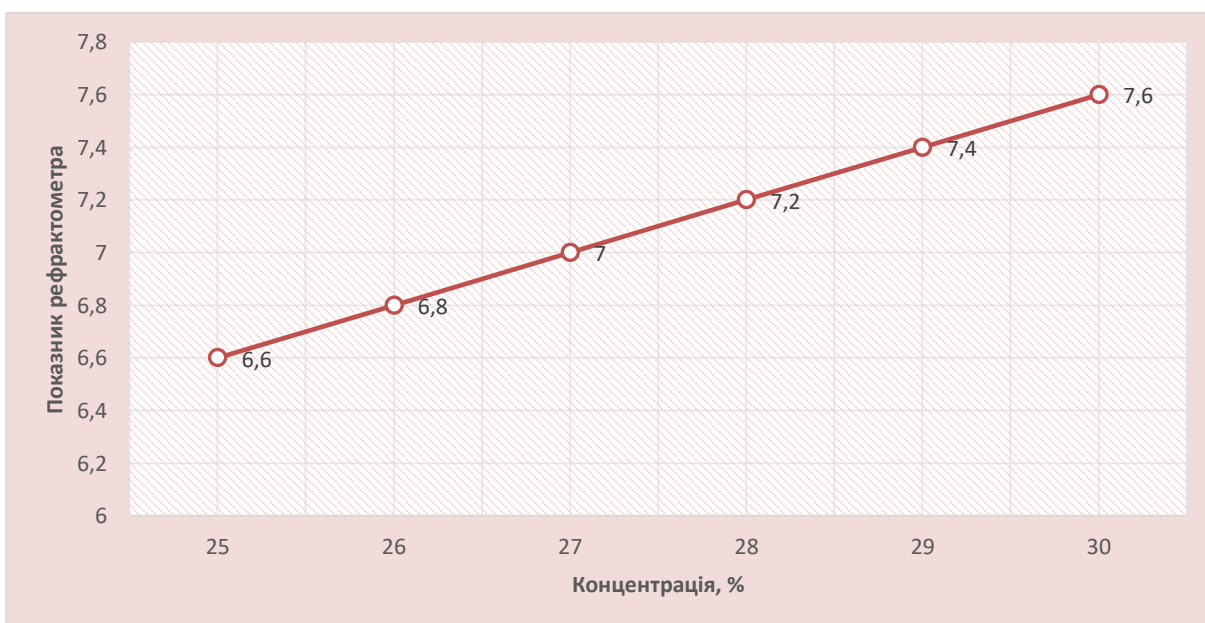
Дозування компонентів виконувати строго **за масою (за вагою)**.

Приклад приготування:

Для отримання **100 кг** 27% водного розчину використати **27 кг** концентрату та **73 кг** води.

5. Контроль концентрації

Контроль концентрації робочого розчину виконувати **рефрактометром** згідно з **таблицею калібрування** для «ВОДАГАРТ-3» (наведено діапазон від **25%** до **30%**).



Формула перерахунку:

Концентрація, % = $5 \times (\text{показник рефрактометра}) - 8$

Останнє оновлення: 11.05.2026

Перевірено: 23.10.2026

