

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Обробка поверхонь	ТУ ТУ У 24.6-20257936-005:2008
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л ( S L U G ) phosphating-neutralizer-b		

# Нейтралізатор фосфатування (Марка Б — порошок, кислотний)

Порошкоподібний кислотний нейтралізатор на основі фосфатів калію (рН 3.5 у 3% розчині) для фінішної обробки після фосфатування. Видаляє залишкові солі та стабілізує фосфатний шар.

## 1. Призначення

Нейтралізатор фосфатування Марка Б — сухий порошок на основі фосфатів калію для фінішної обробки металевих поверхонь після стадії фосфатування. На відміну від Марки А (нітритний), Марка Б створює слабокислотне середовище (рН 3.5 у 3% розчині) для видалення розчинних солей та підвищення якості фосфатного шару перед фарбуванням. Робоча концентрація 0.2-0.5% дозволяє оптимізувати витрати реагенту.

## 2. Склад

- Фосфат калію однозаміщений ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ )
- Фосфат калію двозаміщений ( $\text{K}_2\text{HPO}_4$ )
- рН 3% водного розчину — 3.5

## 3. Ключові переваги

- Сухий порошок — зручне дозування, тривале зберігання
- Слабокислотне середовище (рН 3.5 у 3% розчині) для видалення залишкових солей
- Ефективне видалення солей з важкодоступних порожнин
- Збільшення адгезії лакофарбових покриттів до фосфатованої поверхні
- Робоча концентрація 0.2-0.5% для зниження собівартості процесу
- Температурний режим експлуатації від 15 до 70°C

- Сертифіковано за ТУ У 24.6-20257936-005:2008

## 4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Обробка поверхонь	Фінішна обробка після фосфатування: видалення залишкових солей з важкодоступних порожнин, стабілізація фосфатного шару перед фарбуванням.
Металообробка	Міжопераційна обробка деталей після фосфатування для запобігання корозії під час сушки. Підходить для автоматизованих ліній розпилення та стаціонарних ванн.

## 5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Порошок від білого до жовтуватого кольору
pH	3.5 (3% водний розчин)
Концентрація	0.2-0.5 (робочий розчин)
Температурний діапазон	15-70
Розчинність	Розчинний у воді
Спосіб застосування	Розчинення порошку у воді до 0.2-0.5%; занурення або розпилення у ваннах промивки
Термін придатності	24 місяці

## 6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок поліпропіленовий
500 кг	Біг-бег

## 7. Нормативний документ

- ТУ У 24.6-20257936-005:2008

---

## Контакт

---

### **НВФ СВК**

Бульвар Слави, 54, 49126, м. Дніпро, Україна

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: [postmaster@svk.com.ua](mailto:postmaster@svk.com.ua)