БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Обробка поверхонь	ТУ У 24.6-20257936-005:2008

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	phosphating-neutralizer-a

Нейтралізатор фосфатування (Марка А — порошок)

> *Однорідний білий порошок на основі солей нітриту, карбонату і фосфату натрію для нейтралізації кислотних залишків після фосфатування. Запобігає підплівковій корозії.*

1. Призначення

Нейтралізатор фосфатування Марка А — сухий однорідний білий порошок на основі солей нітриту, карбонату та фосфату натрію для фінішної обробки металевих поверхонь після стадії фосфатування. Розчиняється у воді до робочої концентрації 0.1-0.5% (1-5 г/л). Механізм дії базується на нейтралізації залишків кислотних концентратів та пасивації поверхні через нітритну компоненту, що запобігає виникненню плям, нерівномірності покриття та підплівкової корозії.

2. Склад

- **Соль нітриту натрію ($NaNO_2$)**
- **Карбонат натрію (Na_2CO_3)**
- **Фосфат натрію (Na_3PO_4)**
- **Масова частка нітритів у 3% розчині, %** — 1.5-4.0

3. Ключові переваги

- Сухий порошок — зручне дозування, тривале зберігання
- Нейтралізація залишків кислотних розчинів фосфатування
- Пасивація поверхні нітритною компонентою (1.5-4% у 3% розчині)
- Робоча концентрація розчину 0.1-0.5% (1-5 г/л)
- Розчинний у воді без утворення осаду

- Сумісність з усіма марками фосфатуючих концентратів серії ФК
- Сертифіковано за ТУ У 24.6-20257936-005:2008

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Обробка поверхонь	Видалення кислотних залишків у ваннах промивання після фосфатування. Пасивація поверхні нітритною компонентою, запобігає розвитку корозійних процесів під захисним покриттям.
Автомобільна промисловість	Підготовка кузовних деталей та комплектуючих до фарбування. Гарантує високу адгезію ґрунтовок та рівномірність фосфатного шару на складних геометричних поверхнях.
Трубні та приладобудівні заводи	Міжопераційне зберігання фосфатованих деталей та підготовка труб до пакування — нітритний шар забезпечує тимчасовий антикорозійний захист у неопалюваних складах.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Однорідний білий порошок без сторонніх домішок
Концентрація	0.1-0.5 (робочий розчин)
Температурний діапазон	15-40
Розчинність	Розчинний у воді
Спосіб застосування	Розчинення порошку у воді до 0.1-0.5%; занурення або розпилення у ваннах промивання
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 77 737 30 07

Email: info@svk.ua