

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Захист від корозії	ТУ ТУ У 24.1-20257936-023:2006
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л ( S L U G ) inhibitor-acid-b		

# Інгібітор травлення в кислотах SVK (Марка Б — пастоподібний)

Пастоподібний інгібітор темного кольору на основі аміно- та хлорвмісних сполук для захисту металу при травленні в концентрованих кислотах. Формує адсорбційний шар на поверхні сталі.

## 1. Призначення

Інгібітор травлення СВК Марка Б — пастоподібна речовина темного кольору (на відміну від рідких марок А-1, А-2) на основі аміно- та хлорвмісних сполук із ПАР. Призначений для захисту вуглецевих сталей у розчинах HCl та H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>. Механізм дії базується на утворенні стійкого адсорбційного бар'єра, що вибірково блокує розчинення металу без уповільнення видалення окалини. Пастоподібна форма зручна для дозування у концентровані травильні ванни. Ступінь захисту Z ≥97.6% при розведенні 2 г/дм<sup>3</sup>.

## 2. Склад

- Аміно-вмісні сполуки (Марка Б)
- Хлорвмісні сполуки (Марка Б)
- Поверхнево-активні речовини аніонного і неіоногенного типу

## 3. Ключові переваги

- Пастоподібна форма — зручне дозування у концентровані розчини
- Ступінь захисту ≥97.6% у 20%-х розчинах HCl або H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- Робоча концентрація 2-5 кг на 1000 л розчину
- Формування стійкого адсорбційного шару завдяки аміно- та хлорвмісним сполукам
- Збереження захисних властивостей при високих концентраціях кислоти

- Зниження втрат металу та витрати кислотних реагентів
- Сертифіковано за ТУ У 24.1-20257936-023:2006

## 4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Металообробка	Інгібування корозії при видаленні окалини та іржі у травільних ваннах із розчинами HCl та H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> . Захист виробів із вуглецевої та низьколегованої сталі перед гальванічним покриттям.
Промисловість	Хімічна очистка теплообмінного обладнання, реакторів та трубопроводів від технологічних відкладень. Захист конструкційних матеріалів при промивці агресивними кислотними розчинами.

## 5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Пастоподібна речовина темного кольору
pH	4.0-7.0
Розчинність	Розчинна у воді та мінеральних кислотах (HCl, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) при нагріванні
Спосіб застосування	Розчинення пасти у воді або безпосереднє додавання у травільну ванну з нагріванням до 40-60°C
Термін придатності	24 місяці

## 6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Металеве відро або крафт-мішок
200 кг	Металева бочка з поліетиленовим вкладишем

## 7. Нормативний документ

- ТУ У 24.1-20257936-023:2006

## 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)