БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Захист від корозії	ТУ У 24.1-20257936-023:2006

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	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_2SO_4. 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/дм³.

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_2SO_4
- 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 травильних ваннах із розчинами HCl та H_2SO_4. 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_2SO_4) при нагріванні
Спосіб застосування	Розчинення пасти у воді або безпосереднє додавання у травильну 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 77 737 30 07

Email: info@svk.ua