БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
БТАК	Промислова хімія	Захист від корозії	ТУ У 24.6-20257936-030:2007

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	btak-corrosion-a

Інгібітор атмосферної корозії БТАК (Марка А)

> *Інгібітор атмосферної корозії БТАК (Марка А) на водній основі для пасивації вуглецевої сталі. Забезпечує міжопераційний захист металу методом занурення.*

1. Призначення

Інгібітор атмосферної корозії БТАК (Марка А) — водорозчинний склад для пасивації поверхонь із вуглецевої сталі. Механізм дії базується на адсорбції активних компонентів з утворенням стійкої захисної плівки, що ізолює метал від впливу вологи та кисню. Засіб забезпечує надійний міжопераційний захист деталей під час зберігання та транспортування, запобігаючи появі іржі без зміни геометричних розмірів виробів.

2. Склад

- **БТАК марка А — водорастворимый: композиция органических аминов, борсодержащей присадки и кислоты нефтяной**
- **БТАК марка Б — маслорастворимый: композиция органических аминов, нефтяных кислот и масла индустриального**

3. Ключові переваги

- Формування стійкої пасивуючої плівки на поверхні вуглецевої сталі
- Робоча концентрація розчину становить 5.0–10.0% залежно від технологічних умов
- Температурний діапазон застосування методу занурення 25–50°C
- Швидка обробка виробів з часом витримки від 2 до 5 хвилин
- Повна розчинність у воді для зручного приготування робочих складів
- Питома витрата засобу становить 50–100 мл/м² обробленої поверхні

- Відповідність нормативним вимогам згідно з ТУ У 24.6-20257936-030:2007

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Металообробка	Тимчасовий міжопераційний захист сталевих деталей від атмосферної корозії між етапами механічної обробки та нанесенням фінішного покриття.
Машинобудування	Консервація вузлів, деталей двигунів та інструментів при тривалому складському зберіганні або транспортуванні.
Металургія	Обробка металопрокату, оцинкованих виробів та кольорових сплавів для захисту від атмосферної корозії при складуванні.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Однорідна рідина від світло-жовтого до коричневого кольору
pH	8.5-10.5
Густина	1.08-1.12
Концентрація	5.0-10.0
Температурний діапазон	Зберігання: 0...+40 °C · Робоча: від 80 °C
Розчинність	Повна у воді
Спосіб застосування	Занурення (час витримки 2-5 хвилин)
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

Обсяг	Тара
20 л	Каністра
200 л	Бочка
1000 л	IBC контейнер

7. Нормативний документ

- **ТУ У 24.6-20257936-030:2007**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua