БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Захист від корозії	ТУ У 24.6-20257936-031-2002

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	svk-tin

Добавка SVK-Олово

> *Добавка для електролітичного лудіння, що забезпечує дзеркальний блиск та стійкість покриття до згину при витраті 1.5-2.5 л на 10 000 А·год.*

1. Призначення

Добавка СВК-Олово — спеціалізований склад для кислих електролітів лудіння, що забезпечує формування дзеркально-блискучих олов'яних покриттів. Механізм дії базується на регулюванні швидкості осадження іонів олова, що покращує розсіювальну здатність ванни та рівномірність шару. Отримане покриття зберігає високу паяльність та стійкість до тріщин при механічних навантаженнях або низьких температурах.

2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

3. Ключові переваги

- Формування дзеркально-блискучих покриттів з високим декоративним ефектом
- Стійкість олов'яного шару до розтріскування при згинанні та холоді
- Питома витрата добавки становить 1.5-2.5 л на 10 000 А·год
- Робоча концентрація в електроліті на рівні 2.0-4.0%
- Покращення розсіювальної здатності кислих електролітів лудіння
- Забезпечення високої паяльності оброблених поверхонь
- Повна розчинність у воді та робочих кислих розчинах

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Металообробка	Використання у процесах гальванічного лудіння для отримання рівномірних захисних шарів. Забезпечує стійкість деталей до корозії та механічних деформацій.
Обробка поверхонь	Нанесення блискучих олов'яних покриттів на електронні компоненти та контактні групи. Гарантує стабільну паяльність та дзеркальний ефект поверхні.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Прозора рідина від світло-жовтого до світло-коричневого кольору
pH	2.5-4.5
Густина	1.020-1.080
Концентрація	2.0-4.0
Температурний діапазон	Зберігання: +5...+30 °C
Розчинність	Повна у воді та кислих електролітах
Спосіб застосування	Електролітичне осадження (додавання в гальванічну ванну)
Термін придатності	12 months

6. Пакування

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

7. Нормативний документ

- **ТУ У 24.6-20257936-031-2002**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua