БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Захист від корозії	ТУ У 24.6-20257936-026-2002

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	svk-zinc-50

Добавка SVK-Цинк-50

> *Блискучий агент для електролітів гальванічного цинкування, що забезпечує дзеркальне покриття та рівномірний розподіл металу при витраті 1-2 мл на 1000 А·год.*

1. Призначення

Добавка СВК-Цинк-50 — спеціалізований блискучий агент для процесів гальванічного цинкування на підвісках, у дзвонах або барабанах. Механізм дії базується на вирівнюванні мікрорельєфу поверхні та регулюванні швидкості осадження іонів цинку. Засіб забезпечує отримання дзеркальних покриттів навіть на деталях зі складним профілем за широкого діапазону густини струму. Повна розчинність у воді гарантує стабільність робочого розчину та відсутність дефектів осадження.

2. Склад

- **2-окси-1-нафталькегид (альдегид ароматического ряда), ТУ 6-36-5800-151-179-89**
- **Полиакриловая кислота (импортная)**
- **Бензофенон, импорт**
- **Неионогенные поверхностно-активные вещества (синтанол ОС-20 по ГОСТ 10730, синтанол АЛМ-10 по ТУ 6-14-864)**
- **Цинк сернокислый (для приготовления электролита цинкования)**
- **Кислота борная (для приготовления электролита цинкования)**

3. Ключові переваги

- Отримання дзеркального блиску цинкового покриття
- Рівномірний розподіл металу по складних профілях деталей
- Робоча концентрація в межах 3.0-5.0%
- Низька витрата реагенту 1-2 мл на 1000 А·год

- Стабільна робота в температурному діапазоні 18-45°C
- Повна розчинність у водних електролітах
- Відповідність стандарту ТУ У 24.6-20257936-026-2002

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Металообробка	Використовується як добавка до електролітів для отримання високоякісних захисно-декоративних покриттів на сталевих виробах. Забезпечує стабільність процесу гальванізації в барабанних та підвісних лініях.
Автомобільна промисловість	Застосовується для цинкування кріпильних елементів та деталей кузова, що потребують високої корозійної стійкості. Гарантує відповідність покриття галузевим стандартам товщини та блиску.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Прозора рідина від світло-жовтого до коричневого кольору
pH	4.5-5.5
Густина	1.020-1.080
Концентрація	3.0-5.0
Температурний діапазон	Зберігання: +5...+30 °C
Розчинність	Повна у воді
Спосіб застосування	Додавання в електроліт для гальванічного цинкування (на підвісках, у дзвонах або барабанах)
Термін придатності	12 months

6. Пакування

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

7. Нормативний документ

- **ТУ У 24.6-20257936-026-2002**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua