БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Захист від корозії	ТУ У 24.6-20257936-033-2002

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	zos-8

Депресант кислотно-лужного туману ЗОС-8

> *Депресант кислотно-лужного туману ЗОС-8 — поверхнево-активна добавка для гальванічних ванн, що знижує концентрацію шкідливих аерозолів у робочій зоні в 5–10 разів.*

1. Призначення

Депресант кислотно-лужного туману ЗОС-8 — спеціалізована добавка на основі ПАР для створення захисного рідкого шару на поверхні електролітів. Механізм дії полягає у формуванні бар'єра, який запобігає винесенню дрібнодисперсних часток кислот та лугів у повітря під час гальванічних процесів. Засіб знижує концентрацію токсичних парів у 5–10 разів, не впливаючи на якість покриття та технологічні параметри хромування, нікелювання чи цинкування.

2. Склад

- **Жидкости полиметилсилоксановые (ГОСТ 13032)**
- **Поверхностно-активные вещества (Неонолы, ТУ 2483-077-05766801)**

3. Ключові переваги

- Зниження концентрації шкідливих аерозолів у робочій зоні в 5–10 разів
- Робоча концентрація становить 0.1-0.5% (1–5 мл на 1 літр електроліту)
- Повна розчинність у воді, кислих та лужних робочих розчинах
- Температурний діапазон ефективної дії від 15°C до 80°C
- Відсутність впливу на адгезію та структуру гальванічного покриття
- Негорючий склад згідно з технічними характеристиками
- Відповідність нормативному документу ТУ У 24.6-20257936-033-2002

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Metalworking	Придушення кислотно-лужного туману при гальванічних процесах. Запобігає утворенню аерозолів хромової кислоти та лугів у повітрі робочої зони цеху.
Surface-treatment	Захист персоналу та обладнання при хромуванні, цинкуванні та нікелюванні. Створює тонкий рідкий бар'єр, що блокує випаровування агресивних компонентів з ванн.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Однорідна рідина від світло-жовтого до темно-коричневого кольору
pH	6,0-7,0
Густина	1.02-1.08
Концентрація	0.1-0.5
Температура спалаху	Відсутня (продукт негорючий)
Температурний діапазон	15-80
Розчинність	Повна у воді та кислих/лужних електролітах
Спосіб застосування	Додавання безпосередньо в робочий розчин (електроліт) для створення поверхневого захисного шару
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

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

7. Нормативний документ

- **ТУ У 24.6-20257936-033-2002**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua