

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Водопідготовка	О Н О В Л Е Н О 2026-04-21
АРТИКУЛ (SLUG) water-prep-additives			

Додаткові компоненти для водопідготовки

Комплекс антинакипних, біоцидних та рН-регулюючих реагентів для промислової водопідготовки, що запобігає корозії та біобростанню систем при температурах до 180°C.

1. Призначення

Реагенти SVK для водопідготовки — це комплекс антискалантів, біоцидів та коректорів рН на основі фосфонатів та органічних сполук. Механізм дії полягає у блокуванні центрів кристалізації солей жорсткості та пригніченні життєдіяльності мікроорганізмів у циркуляційних системах. Застосування компонентів у концентрації 10-100 мл/м³ стабілізує водно-хімічний режим, виключаючи утворення відкладень та розвиток підшламової корозії в теплообмінному обладнанні.

3. Ключові переваги

- Робочий діапазон температур від 5 до 180°C для закритих та відкритих систем
- Низька норма витрати реагенту від 10 до 100 мл на 1 м³ підживлювальної води
- Повна розчинність у воді та стабільність складу при зміні рН від 1.5 до 13.0
- Запобігання утворенню накипу та мінеральних відкладень у котлах і турбінах
- Біоцидний захист від водоростей та бактерій у градирнях і контурах охолодження
- Корекція водневого показника для мінімізації корозійної активності середовища
- Сумісність з автоматичними системами пропорційного дозування

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Водопідготовка	Промислове очищення та підготовка води для систем зворотного осмосу та циркуляційних контурів. Забезпечує захист мембран та трубопроводів від забивання солями та біобростання.
Енергетика	Хімічний водний режим парових котлів, турбін та теплообмінників. Використовується для підтримки нормативних показників води, запобігаючи аварійним зупинкам через накип або корозію.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Прозора або злегка каламутна рідина від безбарвного до світло-жовтого кольору
pH	1.5-13.0
Густина	1.05-1.25
Концентрація	0.001-0.01
Температура спалаху	Не спалахує
Температурний діапазон	5-180
Розчинність	Повна у воді
Спосіб застосування	Пропорційне дозування в систему за допомогою автоматичних насосів-дозаторів
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

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

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua