

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Водопідготовка	ОНОВЛЕНО 2026-04-21
АРТИКУЛ (SLUG) flocculants			

Флокулянти для очищення води

Катіонні та аніонні полімерні флокулянти для прискорення осадження завислих частинок у 5–10 разів під час очищення стічних вод та згущення пульпи.

1. Призначення

Флокулянти SVK — високомолекулярні полімерні сполуки катіонного, аніонного та неіоногенного типів для інтенсифікації процесів водоочищення. Механізм дії полягає в утворенні містків між коагульованими частинками, що веде до формування великих пластівців та прискорення їх осадження у 5–10 разів. Забезпечують ефективно зневоднення осадів на фільтр-пресах і центрифугах, знижуючи вологість кеку та витрати на утилізацію шламів.

3. Ключові переваги

- Прискорення осадження завислих частинок у 5–10 разів після стадії коагуляції
- Ефективне зневоднення осадів на центрифугах та фільтр-пресах різних типів
- Робоча концентрація розчину становить 0.05–0.5% залежно від типу стоків
- Повна розчинність у воді при постійному перемішуванні без утворення згустків
- Широкий діапазон робочого рН від 4.0 до 8.0 для різних технологічних циклів
- Зниження каламутності очищеної води та покращення показників ГДК

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Водопідготовка	Очищення промислових та комунальних стічних вод шляхом інтенсифікації осадження шламів. Використовується для підготовки технічної води в замкнутих циклах підприємств.
Гірничодобувна промисловість	Згущення пульпи та освітлення оборотної води на збагачувальних фабриках. Забезпечує швидке розділення фаз при переробці рудної сировини та вугілля.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	В'язка рідина від безбарвного до світло-жовтого кольору або молочно-біла емульсія
pH	4.0-8.0 (0.1% водний розчин)
Густина	1.01-1.10
Концентрація	0.05-0.5
В'язкість	500-2000
Температурний діапазон	5-35
Розчинність	Повна у воді (при постійному перемішуванні)
Спосіб застосування	Пропорційне дозування приготованого робочого розчину в потік стічних вод за допомогою насосів-дозаторів після стадії коагуляції.
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