

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Нафтогазова хімія	ОНОВЛЕНО 2026-04-21
АРТИКУЛ (SLUG) defoamer-drilling			

# Піногасник для бурових (глинистих) розчинів

Піногасник для бурових розчинів на водній основі забезпечує швидке руйнування піни та запобігає аерації при концентрації 0.05-0.5% у циркуляційних системах.

## 1. Призначення

Піногасник SVK для глинистих розчинів — це високоефективна емульсія для контролю піноутворення в нафтогазовій галузі. Механізм дії базується на швидкому зниженні поверхневого натягу на межі розділу фаз, що призводить до миттєвого руйнування бульбашок повітря. Засіб зберігає стабільність при температурах до 120°C, запобігаючи аерації та зниженню густини бурового розчину під час активної циркуляції без зміни його основних реологічних властивостей.

## 3. Ключові переваги

- Робоча концентрація від 0.05% до 0.5% від об'єму системи
- Стабільна робота при термічних навантаженнях до 120°C
- Питома витрата засобу становить 0.1-0.5 кг на 1 м<sup>3</sup> розчину
- Швидке диспергування у воді та глинистих суспензіях
- Запобігання кавітаційному зносу насосного обладнання через аерацію
- Відсутність негативного впливу на фільтраційні показники розчину

## 4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Нафтогазова промисловість	Використовується для дегазації бурових розчинів на водній основі під час буріння свердловин. Забезпечує стабільну густину промивальної рідини та ефективну роботу насосів.
Гірнична промисловість	Застосовується в процесах приготування та циркуляції глинистих суспензій для стабілізації стінок виробок. Ефективно видаляє надлишкову піну, що виникає при інтенсивному перемішуванні.

## 5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Однорідна емульсія від білого до світло-жовтого кольору
pH	6.0-9.0
Густина	0.95-1.05
Концентрація	0.05-0.5
В'язкість	100-800
Температура спалаху	> 100
Температурний діапазон	до 120
Розчинність	Диспергується у воді
Спосіб застосування	Додавання безпосередньо в активну циркуляційну систему або через гідромішалку
Термін придатності	12 місяців

## 6. Пакування

Обсяг	Тара
20 л	Каністра
200 л	Бочка

## Контакт

---

### **НВФ СВК**

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: [postmaster@svk.com.ua](mailto:postmaster@svk.com.ua)