БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Нафтогазова хімія	ТУ У 20.5-20257936-105:2025

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	polymer-humate

Реагент полімергуматний SVK

> *Реагент полімергуматний SVK — порошок від бурого до чорного кольору для зниження фільтрації прісних та полімер-калієвих бурових розчинів, інгібування глинистих порід.*

1. Призначення

Реагент полімергуматний SVK — сухий сипучий порошок від бурого до чорного кольору на основі гумінових сполук та полімерів для регулювання властивостей бурових розчинів на водній основі. Механізм дії базується на формуванні малопроникної фільтраційної кірки на стінках свердловини, що запобігає диспергуванню глинистих порід. Ефективний для прісних та полімер-калієвих систем, знижує показник фільтрації та запобігає обвалам стовбура свердловини.

2. Склад

- **Масова частка вологи, %** — не більше 22
- **Показник pH 1% водного розчину** — 9.5-10.5
- **Вміст гумінових речовин, %** — не менше 30
- **Фільтрація по API, мл/30с** — <=6
- **Вміст вуглецю або його похідних** — відсутній
- **Вміст піску, % не більше** — <=1.0
- **Вміст CaCO3, % не більше** — <=1.0
- **Вміст іонів хлору, мг/л не більше** — <=5000

3. Ключові переваги

- Сухий сипучий порошок — без рідинної тари та витоків
- Зниження фільтрації бурового розчину для стабілізації стінок свердловини
- Робоча концентрація 1.0-5.0% залежно від типу промивальної рідини

- Інгібування глинистих порід у прісних та полімер-калієвих системах
- Вміст гумінових речовин ≥30%, фільтрація по API ≤6 мл/30с
- Витрата реагенту становить 10-30 кг/м³ бурового розчину
- Сертифіковано за ТУ У 20.5-20257936-105:2025

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Нафтогазова промисловість	Зниження показника фільтрації прісних та полімер-калієвих бурових розчинів. Інгібування глинистих порід та запобігання обвалам стовбура свердловини. Стабілізація реологічних властивостей у системах на водній основі.
Геологорозвідка	Застосовується для покращення реологічних властивостей промивальних рідин при бурінні в складних геологічних умовах з високим ризиком осипання стінок.
Сільське господарство	Компонент гумінових стимуляторів росту рослин, джерело біодоступного вуглецю для ґрунту та органоміннеральних добрив.
Будівництво	Пластифікатор бетонних сумішей та добавка для цементу — покращує однорідність, знижує водопотребу та підвищує міцність.
Вугільна промисловість	Зв'язуюча добавка для брикетування вугільного дрібняку та пилопригнічення на відкритих складах і технологічних дорогах.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Порошок від бурого до чорного кольору
pH	9.5-10.5 (1% водний розчин)
Концентрація	1.0-5.0
Розчинність	розчинний у воді та лужних розчинах
Спосіб застосування	додавання безпосередньо у циркуляційну систему бурового розчину (через змішувач або воронку) у сухому вигляді
Термін придатності	12 months

6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок паперовий
500 кг	Біг-бег
1000 кг	Біг-бег

7. Нормативний документ

- **ТУ У 20.5-20257936-105:2025**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua