

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Нафтогазова хімія	ТУ ТУ У 20.5-20257936-102:2025
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л (S L U G) asphalt-sulfonated		

Асфальт сульфований SVK

Асфальт сульфований SVK — порошкоподібний реагент темно-коричневого кольору для стабілізації глинистих порід та зміцнення стінок свердловин при бурінні на водній основі.

1. Призначення

Асфальт сульфований SVK — сухий реагент у вигляді темно-коричневого порошку для обробки бурових розчинів на водній основі. Механізм дії базується на колюматції мікротріщин та пор сланцевих порід з утворенням тонкої непроникної кірки, що блокує доступ фільтрату. Засіб забезпечує стабільність стовбура свердловини при високих тисках і температурах, запобігаючи обвалам та звуженню каналу в складних геологічних умовах. Додається в циркуляційну систему через розчинник-змішувач.

2. Склад

- Асфальтові фракції, отримані шляхом сульфатації (продукт нафтопереробки)
- Масова частка води, % — ≤ 12
- Розчинність у воді (по масі), % — 70-80
- Зниження вмісту колоїдної глини, %, не менше — 15

3. Ключові переваги

- Сухий порошкоподібний реагент — зручне дозування без баків для рідини
- Формування тонкої фільтраційної кірки для герметизації мікротріщин
- Робоча концентрація реагенту у системі 1.0-4.0%
- Ефективне запобігання набуханню та диспергуванню глинистих сланців
- Зниження показника фільтрації при високих тисках і температурах
- Питома витрата реагенту становить 10-30 кг/м³

- Повна сумісність з більшістю бурових систем на водній основі
- Сертифіковано за ТУ У 20.5-20257936-102:2025

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Нафтогазова промисловість	Реагент для стабілізації бурових розчинів на водній основі: зниження показника фільтрації, зміцнення стінок стовбура, стабілізація глинистих відкладів та сланців при бурінні глибоких свердловин.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Порошок темно-коричневого кольору
pH	9-10 (2% водного розчину)
Концентрація	1.0-4.0
Розчинність	Розчинність у воді 70-80% (дисперсія)
Спосіб застосування	Додавання безпосередньо в циркуляційну систему бурового розчину через змішувальний пристрій (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 20.5-20257936-102:2025

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua