БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Нафтогазова хімія	ТУ У 20.5-20257936-103:2025

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	kssb

Барда сульфіт-спиртова конденсована «КССБ SVK»

> *КССБ SVK — суха сипуча речовина на основі конденсованої сульфіт-спиртової барди для розрідження та стабілізації бурових розчинів, термостабільна до 200°C.*

1. Призначення

КССБ SVK — високоефективний реагент-розріджувач у вигляді сухої сипучої речовини на основі модифікованих лігносульфонатів для стабілізації бурових розчинів на водній основі. Механізм дії базується на адсорбційному зниженні в'язкості та напруги зсуву глинистих суспензій без погіршення фільтраційних показників. Забезпечує термостабільність системи до 200°C та ефективно працює при концентраціях 0.5-3.0%. Додається у розчин в сухому вигляді через воронку-змішувач.

2. Склад

- **Конденсована сульфіт-спиртова барда «КССБ SVK»**
- **Розчинність у воді, %** — ≥90
- **Показник фільтрації по API, мл/30 хв** — ≤5
- **Показник умовної в'язкості розчину, с/кварта** — ≤50

3. Ключові переваги

- Суха сипуча речовина — зручне дозування без рідинної тари
- Зниження в'язкості та граничної напруги зсуву глинистих розчинів
- Термостабільність при робочих температурах до 200°C
- Робоча концентрація в межах 0.5-3.0% залежно від складу розчину
- Збереження фільтраційних властивостей при інтенсивному розрідженні

- Питома витрата реагенту становить 5-30 кг/м³ розчину
- Сертифіковано за ТУ У 20.5-20257936-103:2025

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Нафтогазова промисловість	Реагент для бурових розчинів: зниження показника фільтрації, розрідження глинистих суспензій, запобігання коагуляції при високих температурах. Застосовується при спорудженні нафтових і газових свердловин.
Целюлозно-паперова промисловість	Дубитель та диспергатор у процесах виробництва картону, паперу та ДВП — покращує міцність та вологостійкість готової продукції.
Хімічна промисловість	Диспергатор та поверхнево-активна речовина у виробництві барвників, пігментів, пластифікаторів бетону та комплексних мінеральних добрив.
Сільське господарство	Зв'язуючий агент для гранулювання мінеральних добрив та комбікормів; компонент пилопригнічувальних складів на сільськогосподарських дорогах.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Суха сипуча речовина від темно-коричневого до чорного кольору
pH	7,5-10 (1% водного розчину)
Концентрація	0.5-3.0
Температурний діапазон	до 200
Розчинність	розчинний у воді (≥90%)
Спосіб застосування	додавання у циркуляційну систему бурового розчину через воронку-змішувач 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 20.5-20257936-103:2025**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua