

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Нафтогазова хімія	ТУ ТУ 39-094-75
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л (S L U G) fkhls		

ФХЛС (ферохромовий лігносульфонат SVK)

Ферохромовий лігносульфонат SVK — термостійкий реагент для регулювання в'язкості та зниження водовіддачі бурових розчинів при температурах до 180°C.

1. Призначення

ФХЛС (ферохромовий лігносульфонат) — хромлігносульфонатний реагент для обробки прісних та мінералізованих бурових розчинів. Механізм дії базується на адсорбційному зниженні в'язкості та граничної напруги зсуву, що забезпечує стабільність реологічних показників у глибоких свердловинах. Реагент зберігає функціональність при температурах до 180°C та ефективно знижує фільтрацію розчину, запобігаючи поглинанню рідини пластом.

2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

3. Ключові переваги

- Робочий температурний діапазон до 160-180°C для глибокого буріння
- Подвійна функціональність: розрідження системи та зниження водовіддачі
- Повна розчинність у воді для швидкого приготування розчину
- Ефективна робота при концентрації 0.5-3.0% у циркуляційній системі
- Стабільний показник рН 3.0-5.0 у 10% водному розчині
- Витрата реагенту становить 5-30 кг на 1 м³ бурового розчину
- Відповідність нормативним вимогам згідно з ТУ 39-094-75

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Нафтогазова промисловість	Регулювання реологічних параметрів бурових розчинів при спорудженні глибоких нафтових і газових свердловин у складних геотермічних умовах.
Геологорозвідка	Стабілізація стінок свердловин та запобігання водовіддачі при бурінні в умовах високої мінералізації пластових вод.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	темно-коричнева рідина
pH	3.0-5.0 (10% водний розчин)
Густина	1.18-1.25
Концентрація	0.5-3.0
Температура спалаху	не спалахує
Температурний діапазон	до 160-180
Розчинність	повна у воді
Спосіб застосування	додавання безпосередньо в циркуляційну систему бурового розчину для регулювання реологічних показників
Термін придатності	12 місяців

6. Пакування

Обсяг	Тара
200 л	Бочка
1000 л	IBC контейнер

7. Нормативний документ

- **ТУ 39-094-75**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua