

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Нафтогазова хімія	ОНОВЛЕНО 2026-04-21
АРТИКУЛ (SLUG) hec-low-viscosity			

ГЕЦ низьков'язка

Гідроксиетилцелюлоза низької в'язкості для бурових розчинів, що забезпечує стабільну фільтрацію при температурах до 110°C та повну розчинність у воді.

1. Призначення

ГЕЦ низьков'язка — неіоногенний водорозчинний полімер на основі целюлози для регулювання реологічних параметрів бурових розчинів. Механізм дії полягає у формуванні тонкої фільтраційної кірки, що мінімізує втрати рідини у пласт без надмірного підвищення в'язкості системи. Продукт зберігає стабільність при мінералізації та температурах до 110°C, забезпечуючи ефективний контроль фільтрації при робочій концентрації 0.2-1.0%.

3. Ключові переваги

- Робоча температура до 110°C без втрати функціональних властивостей
- Повна розчинність у холодній та гарячій воді без утворення згустків
- Зниження водовіддачі при збереженні низької в'язкості системи
- Ефективна робоча концентрація у межах 0.2-1.0%
- Стабільність показника рН 6.0-8.5 для 1% розчину
- Сумісність з більшістю компонентів мінералізованих розчинів
- Насипна щільність 0.35-0.61 г/см³ для точного дозування

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Нафтогазова промисловість	Застосовується як полімерна добавка до бурових розчинів на водній основі для контролю реології та фільтрації. Забезпечує стабільність стовбура свердловини при розкритті пластів та проведенні капітального ремонту.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Білий або кремовий порошок
pH	6.0-8.5 (1% розчин)
Густина	0.35-0.61 (насипна)
Концентрація	0.2-1.0
В'язкість	< 100 (2% розчин при 25°C)
Температурний діапазон	до 110
Розчинність	Повна у холодній та гарячій воді
Спосіб застосування	Додавання через змішувальну воронку (хоппер) безпосередньо у циркуляційну систему бурового розчину
Термін придатності	12 місяців

6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua