

БРЕНД

SVK

НАПРЯМОК

Промислова хімія

КАТЕГОРІЯ

Нафтогазова хімія

ТУ

API RP 131

О Н О В Л Е Н О

2026-04-21

А Р Т И К У Л (S L U G)

hec-high-viscosity

ГЕЦ висков'язка

Гідроксиетилцелюлоза з підвищеною в'язкістю для регулювання реології бурових розчинів у нафтогазовій галузі з робочою концентрацією 0.2-0.7%.

1. Призначення

ГЕЦ висков'язка — високомолекулярний полімер на основі ефіру целюлози для контролю фільтрації та реології бурових розчинів. Механізм дії полягає у формуванні структурованої сітки в рідкій фазі, що забезпечує в'язкість ≥ 1500 мПа·с та стабілізацію стінок свердловини. Продукт ефективно працює при температурах до 100°C та розчиняється у воді будь-якої температури, забезпечуючи стабільні параметри розчину при витраті 2-7 кг/м³ відповідно до стандарту API RP 131.

2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

3. Ключові переваги

- Висока в'язкість ≥ 1500 мПа·с для ефективного винесення шламу
- Робочий діапазон температур до 100°C без втрати реологічних властивостей
- Низька робоча концентрація 0.2-0.7% для оптимізації витрат
- Повна розчинність у холодній та гарячій воді без утворення згустків
- Відповідність стандарту API RP 131 для гарантованої якості буріння
- Стабілізація показника рН у межах 6.0-8.5
- Зниження водовіддачі та зміцнення стінок свердловини

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Нафтогазова промисловість	Використовується як основний загущувач у безтвердих розчинах для закінчування та капітального ремонту свердловин. Забезпечує контроль фільтрації та необхідну реологію при бурінні в умовах підвищених вимог до в'язкості.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Білий або кремовий зернистий порошок
pH	6.0-8.5
Густина	0.40-0.60
Концентрація	0.2-0.7
В'язкість	≥ 1500
Температурний діапазон	до 100
Розчинність	Розчинний у холодній та гарячій воді
Спосіб застосування	Додавання через гідрозмішувач у циркуляційну систему бурового розчину для забезпечення повної гідратації
Термін придатності	12 місяців

6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок

7. Нормативний документ

- **API RP 131**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua