



Україна, 08600 Київська обл.,  
м. Васильків, вул. Донбасівська, 101  
п/р 2620302301 в ПАТ КБ «Євробанк»  
м. Київ МФО 380355  
т/ф.: +38 (04571) 2-20-45  
+38 (067) 53-73-009  
e-mail: [k\\_ss@ukr.net](mailto:k_ss@ukr.net)

[www.k-ss.com.ua](http://www.k-ss.com.ua)  
[www.bestolife.com.ua](http://www.bestolife.com.ua)

СПЕЦТЕХНІКА, ГОРИЗОНТАЛЬНЕ НАПРАВЛЕНЕ БУРІННЯ (ОБЛАДНАННЯ, ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ, РОСХІДНІ МАТЕРІАЛИ)

## TEQGEL SPECIAL

*TEQGEL SPECIAL* это бентонит высокого качества, используемый в горизонтально направленном бурении HDD для проколов большой длины и диаметра. Уникальные реологические параметры, в частности пластическая вязкость и очень хорошие реологические показатели при низких скоростях потока, обеспечивают безопасное ведение работ в любых разнообразных геологических условиях, в том числе бурение в твёрдых породах. Обеспеченная стабильность стен скважины, возможность выноса крупных фракций бурового шлама из длинных горизонтальных участков, отличают продукт как экономичный и безопасный.

### ФУНКЦИИ

- Основной компонент бурения для проколов скважин большой длины и диаметра
- Эффективно контролирует реологические параметры и уровень фильтрации жидкости.
- Стабилизирует стенку скважины в пористых и трещиноватых формациях.
- Эффективно транспортирует буровой шлам.
- Предоставляет информацию о пробурываемых геологических формациях.
- Охлаждает нижнюю часть буровой штанги и измерительный зонд.
- Универсальная жидкость для вертикальных бурений крупного диаметра.

### ДОСТОИНСТВА СИСТЕМЫ

- Высокая скорость бурения.
- Низкая пластическая вязкость и очень хорошие реологические показатели при низких скоростях потока.
- Низкий коэффициент трения в скважине.
- Незамедлительное образование стабильных гелевых структур во время остановок циркуляции.
- Быстрая дисперсия на фоне продуктов подобного назначения.
- Небольшая пенетрация жидкости вне скважины.
- Хорошая способность выноски бурового шлама при низких скоростях течения.
- Уплотнение впитывающих зон.
- Совместимый со всеми группами натуральных и синтетических полимеров.
- Лёгкость механической очистки.
- Уплотняет кольцевой зазор после выполненного монтажа.

### ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Форма бежево - серый порошок
- Плотность 2,6 т / м<sup>3</sup>
- Насыпной вес 0,85 т / м<sup>3</sup>
- Влажность 9,5 – 12,5 %

**СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ TEQGEL SPECIAL** должен, в меру возможности, смешиваться с водой в резервуарах, оснащённых струйной воронкой или быстроходной мешалкой. Продукт должен медленно и равномерно подаваться на воронку. НЕ

ПЕРЕДОЗИРОВАТЬ. Время смешивания до 15 минут.

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ [кг/м<sup>3</sup>]

Ил, глина	25 – 35
Песок	35 – 45
Мелкий гравий	45 – 55
Крупный гравий, контроль замирания циркуляции в скважине	> 55

**УПАКОВКА И СКЛАДИРОВАНИЕ**

TEOGEL SPECIAL упаковывается в 25 кг многослойные, бумажные мешки по 40 штук на термопрессованной палете или 650 кг Big Bag – и. Хранить в сухом месте.

З повагою,  
Директор ПП «КОМПЛЕКТ-СПЕЦСЕРВІС»

Виконавець:  
Мірошніченко Сергій Анатолійович  
+38 067 53-73-009



Сокол В.Є.