

Техническое описание

Актуализация: 01.03.2022

Cetus.PRO® Ground CU Универсальный жидкий состав на основе анионных ПАВ для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с применением ТПМК	
--	---

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный состав на основе анионных ПАВ, применяется для консолидации грунтов при проходке тоннелей с использованием щитовых ТПМК

Используется в сильно обводненных крупнозернистых грунтах (крупнозернистый песок, песок с гравием, алеврит). Рабочий раствор готовят путем разбавления Cetus.PRO® Ground CU в воде до концентрации 2 – 4 %.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличение пластичности грунта и повышение устойчивости забоя;
- Уменьшение внутреннего трения грунта и снижение абразивности;
- Увеличение скорости проходки;
- Обеспечивает максимальную производительность;
- Увеличивается срок службы оборудования, снижается энергопотребление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	однородная жидкость
Цвет	прозрачный бесцветный
Плотность материала при +20 °С, г/см ³	1,03 ± 0,03
рН, 5 % водный раствор при +20 °С	6,5 – 7,8

УСЛОВИЯ И ХРАНЕНИЕ

Cetus.PRO® Ground CU следует хранить в упакованном виде в герметичной таре при температуре от +5 °С до +35 °С.

Допускается недолговременное замораживание продукта. При размораживании продукт сохраняет свои свойства.

Гарантийный срок хранения в закрытой оригинальной упаковке – 12 месяцев со дня производства.

Продукт поставляется в еврокубах по 1000 кг.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Cetus.PRO® Ground CU не содержит опасных веществ и не требует специальной маркировки, является полностью биоразлагаемым материалом, его применение не наносит вреда окружающей среде.

При работе с материалом необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки и перчатки). При попадании на кожу промыть проточной водой. В случае попадания материала в глаза следует промыть большим количеством воды, в случае необходимости обратиться к врачу.

ГАРАНТИИ:

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ООО «ГСП» оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ООО «ГСП». Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ООО «ГСП». Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.
