

МСЦ-АНТИГЛИНА

кондиционер для облегчения процесса разработки и транспортировки глинистых грунтов

(ТУ 2494-001-80765351-2007)

Описание

«МСЦ-АНТИГЛИНА» - жидкий реагент для облегчения процесса разработки и выемки глинистых грунтов при проходке тоннелей с применением щитовых тоннельных проходческих механизированных комплексов (ТПМК).

Область применения

Состав «МСЦ-АНТИГЛИНА» предназначен для облегчения процесса разработки и транспортировки грунта при проходке тоннелей с использованием ТПМК, а также препятствует налипанию глины на режущий инструмент и поверхность ротора.

Применение состава «МСЦ-АНТИГЛИНА» позволяет получить следующие результаты:

- Обработанный грунт при разработке не прилипает к поверхностям режущего и транспортирующего оборудования, что снижает частоту и продолжительность технического обслуживания щитового комплекса.
- Улучшаются характеристики грунта и облегчается процесс его разработки и транспортировки.
- Грунт становится более пластичным, а пластическая деформация грунта обеспечивает ровное и контролируемое давление пригруза, что повышает устойчивость забоя.
- Уменьшается внутреннее трение грунта и снижается абразивность, за счет чего уменьшается износ режущего инструмента и деталей шнекового конвейера, а также снижается энергопотребление и возрастает срок службы оборудования.
- Предотвращение образования больших комков глины.
- Уменьшение силы сопротивления вращению ротора.
- Увеличение скорости проходки.

Правила применения Состав «МСЦ-АНТИГЛИНА» разбавляется водой до 3%÷5%-ной концентрации и нагнетается с помощью стандартной системы пеногенерации в забойную камеру, а также при необходимости в нижнюю часть шнекового конвейера.

Хранение Хранить при температуре +5⁰С ÷ +35⁰С.

!Продукт нельзя подвергать замораживанию!

Гарантийный срок хранения состава «МСЦ-АНТИГЛИНА» в заводской упаковке - 6 месяцев с момента изготовления.

Упаковка и поставка Состав «МСЦ-АНТИГЛИНА» разливается в пластиковые канистры, металлические бочки различной емкости и поставляется автотранспортом, железнодорожными вагонами и контейнерами.

Требования безопасности Состав «МСЦ-АНТИГЛИНА» не содержит опасных веществ, наличие которых требует специальной маркировки. При обращении с данным продуктом следует руководствоваться стандартными правилами обращения с химическими продуктами. Следует избегать попадания в глаза и на кожу, в качестве средства защиты рекомендуется надевать очки и резиновые перчатки. При попадании на кожу, промыть проточной водой. При попадании в глаза промыть большим количеством теплой воды, при необходимости обратиться к врачу. Более полную информацию по мерам безопасности можно найти в спецификации по безопасности на данный продукт.

Важное замечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании. Лишь потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.