

## UNTEC LTS (START)

### смазка хвостового уплотнения (первичный заполнитель)

Представляет собой смазку щеток хвостового уплотнения для щитовых ТПМК. Смазка щеток хвостового уплотнения помогает весьма эффективно изолировать зазор между щитом и бетонной обделкой тоннеля, предотвращает попадание в тоннель воды, грунта или цементного раствора. Смазка применяется для первичного заполнения щеток хвостового уплотнения, а также в случае сильного износа системы щеток.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Щитовые ТПМК, оборудованные системой щеток хвостового уплотнения. Предотвращает попадание воды через щетки даже при очень сильном износе.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная изоляция хвостового уплотнения
- Отличное сцепление с любой металлической и бетонной поверхностью
- Хорошая способность к перекачиванию

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	гомогенное пастообразное вещество
Цвет	светло-серый
Запах	слабый характерный
Плотность при +20 °С, кг/м³	1700±10
Густота ASTM D 217 (1/10 мм)	220±20
Предельное давление (тест Матсумаро на герметичность), бар	34,4
Водоотталкивание, ASTM D 4049, %, не более	5
Летучесть, ASTM D 972, %, не более	2
Температура каплепадения по ISO 2176, °С, не менее	170
Термическое разложение, °С, не менее	180
Сульфатированные золы, %, не менее	50
Растворимость в воде, 50%, не менее	не растворяется

### ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Для первичного заполнения системы хвостового уплотнения из 3-х рядов щеток необходимо 50 кг на 1 м длины окружности щита.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Вещества, входящие в состав смазки, являются инертными. Продукт не содержит опасных веществ, наличие которых требует специальной маркировки. Продукт экологически безопасен и не представляет опасности для людей при проведении работ. Тем не менее, при обращении с данным продуктом рекомендуется следовать стандартным правилам обращения с химическими материалами. Используйте защитные очки и перчатки.

### ФАСОВКА

Поставляется в стандартных стальных бочках по 200 кг.

### УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Untec LTS (Start) следует хранить при температуре от +5 до +35 °С в оригинальной, плотно закрытой таре.

Необходимо избегать замораживания продукта!

При соблюдении вышеуказанных условий срок хранения материала составляет не менее 12 месяцев.

## ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием.

Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

01.03.19

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, послав официальный запрос на эл. почту: [info@untec.ru](mailto:info@untec.ru). Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.