

UNTEC LPMB

смазка уплотнения главного подшипника ТПМК

Представляет собой смазку уплотнений главного подшипника щитовых тоннелепроходческих комплексов. Материал эффективно защищает главный подшипник, предотвращая попадание воды, грунта или пыли в уплотнение главного подшипника. Смазка способна выдерживать высокое давление воды и грунта, обладает отличными смазывающими свойствами, отличается хорошим сцеплением с поверхностями всех типов и при этом легко перекачивается.

Состоит из натуральных биоразлагаемых веществ и возобновляемых природных компонентов.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходно защищает главный подшипник ТПМК и обладает высоким сопротивлением вымыванию
- Имеет отличную адгезию к металлам и бетону
- Обладает хорошими смазывающими свойствами, а также высокой прокачиваемостью при различных температурах

По сравнению с аналогичными материалами дольше удерживается на рабочей поверхности и, как следствие, более экономична. Обеспечивает надежную защиту главного подшипника ТПМК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	гомогенное пастообразное фибросодержащее вещество
Цвет	черный
Запах	отсутствует
Плотность при +20 °С, кг/м³	1150±50
Густота по ISO 2137 (1/10 мм)	250–280
Износ 4-го шарика (по DIN 51350:5), мм (1 ч/400 Н), не более	0,9
Вымывание водой (ISO 11009) при +38 °С, %, не более	6
Водоотталкивание (ASTM D 4049) при +38 °С, %, не более	4
Совместимость с меркельным эластомером	полная
Температура воспламенения °С, не менее	290
Коэффициент водоотталкивания по DIN 51807/1	0–0
Степень биоразложения	полная

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

От 3 до 10 кг на 1 м проходки.

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.

УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Untec LPMB следует хранить при температуре от +5 до +35 °С в оригинальной, плотно закрытой таре.

Поставляется в стандартных стальных бочках по 200 кг.

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. Потребитель самостоятельно несет ответственность за правильное применение материала.