

GreaseGrund Shield

Смазка для хвостового уплотнения щеток щитовых ТПК

Описание

Представляет собой смазку щеток хвостового уплотнения для щитовых тоннелепроходческих комплексов. Смазка щеток хвостового уплотнения помогает весьма эффективно изолировать зазор между щитом и бетонной обделкой тоннеля, предотвращая попадание в тоннель воды, грунта или цементного раствора.

Область применения

Смазка применяется для первичного заполнения щеток хвостового уплотнения, а также в случае сильного износа системы щеток. Предотвращает попадание воды через щетки даже при очень сильном их износе.

Характеристики продукта

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

Технические характеристики

Внешний вид Гомогенное пастообразное вещество светло-серого цвета

Плотность при 20°C 1,7 ± 0,1 г/см³

Густота 220±20ASTM D 217 (1/10мм)

Предельное давление (тест Матсумаро на герметичность) 34,4 бар

Водоотталкивание <5% ASTM D 4049

Летучесть <2% ASTM D 972

Температура каплепадения по ISO2176 >170°C

Термическое разложение >180°C

Растворимость в воде Не растворяется в воде >50%

Сульфатированные золы >50%

Рекомендации по применению

Дозировка	Для первичного заполнения системы хвостового уплотнения из 3 рядов щеток необходимо 50 кг на 1 метр длины окружности щита
Упаковка	поставляется в стандартных стальных бочках по 250 кг
Условия хранения	следует хранить при температуре от +5°С до +35°С в оригинальной, плотно закрытой таре. При соблюдении вышеуказанных условий срок хранения материала составляет не менее 12 месяцев.
Защита труда и окружающей среды	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.
Примечание	Данные, указанные в этом листе технической информации, составлены на основании наших текущих знаний и опыта. В зависимости от конкретных обстоятельств работы с продуктами результаты могут отличаться от сведений, указанных в данном документе.