

MasterRoc® TSG 6

Смазка для хвостового уплотнения щитовых ТПК.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterRoc TSG 6 представляет собой смазку щеток хвостового уплотнения 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. Смазка позволяет выдерживать высокое давление воды и грунта, хорошо держится на любых поверхностях и легко перекачивается по трубопроводу. MasterRoc TSG 6 может применяться при температуре окружающей среды не ниже +10°C.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Щитовые тоннелепроходческие комплексы, оборудованные системой щеток хвостового уплотнения.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ФАСОВКА

Поставляется в стандартных стальных бочках по 270 кг.

ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Расход MasterRoc TSG 6 зависит от следующих факторов: качество поверхности блоков обделки, изгиб тоннеля, состояние щеток хвостового уплотнения, давление нагнетания цементного раствора. Средний расход MasterRoc TSG 6 лежит в пределах 0,8–1,5 кг на м² площади внешней поверхности блоков обделки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Гомогенное пастообразное вещество
Цвет	Бежевый
Запах	Слабый характерный
Плотность (20°C)	1500 ± 10 кг/м ³
Густота	230 ± 20 ASTM D 217 (1/10 мм)
Предельное давление (тест Матсумаро на герметичность)	34,4 бар
Водоотталкивание	<5% ASTM D 4049
Летучесть	<2% ASTM D 972
Температура каплепадения по ISO 2176	>170°C
Термическое разложение	>180°C
Сульфатированные золы	>50%
Растворимость в воде	Не растворяется в воде >50%
Вымывание водой	<5% ASTM D 4049

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

MasterRoc TSG 6 следует хранить при температуре от +5 до +35°C в оригинальной, плотно закрытой таре. При соблюдении вышеуказанных условий срок хранения материала составляет не менее 12 месяцев.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Вещества, входящие в состав смазки MasterRoc TSG 6, 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.

MasterRoc[®] TSG 6

Смазка для хвостового уплотнения щитовых ТПК.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ООО «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира