

MasterRoc[®] TSG 6 (бывшее название MEYCO 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 материала

Щитовые тоннелепроходческие комплексы, оборудованные системой щеток хвостового уплотнения.

Особенности и преимущества материала

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

Упаковка

MasterRoc TSG 6 поставляется в стандартных стальных бочках по 250 кг.

Химические и физические свойства

Тип материала	Гомогенное пастообразное вещество
Цвет	Бежевый
Запах	Слабый характерный
Плотность	1500±10кг/м ³ (при 20 ⁰ С)
Густота	230±20 ASTM 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 ISO 2176	>170 ⁰ С
Термическое разложение	>180 ⁰ С
Сульфатированные золы	>50%
Растворимость в воде	Не растворяется в воде >50%
Вымывание водой	<5% ASTM D 4049

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.

Условия хранения

MasterRoc TSG 6 следует хранить при температуре от +5°C до +35°C в оригинальной, плотно закрытой таре. При соблюдении



The Chemical Company

MasterRoc[®] TSG 6 (бывшее название MEYCO TSG 6)

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.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «БАСФ Центральная Азия» произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz