

MasterRoc[®] ABR 5 (бывшее название MEYCO ABR 5)

Жидкий пенно-полимерный, антиабразивный и пылеподавляющий состав для щитовых ТПК, ведущих проходку в скальных породах

Описание материала

MasterRoc ABR 5 представляет собой пенно-полимерный, антиабразивный и пылеподавляющий состав, специально разработанный для щитовых ТПК, ведущих проходку в скальных породах.

Область применения материала

Применяется при проходке тоннелей в скальных породах с применением щитовых ТПК для снижения износа режущего инструмента, пылеподавления, снижения вибрации и сопротивления породы при вращении ротора.

Особенности и преимущества материала

MasterRoc ABR 5 был специально разработан для щитовых ТПК, ведущих проходку в скальных породах. Преимущества при применении данного материала:

- Снижение абразивного износа режущего инструмента;
- Повышение скорости проходки при одновременном снижении крутящего момента на роторе;
- Предотвращение образования пыли, за счет чего улучшаются условия труда оператора;
- Охлаждение режущих инструментов и ротора, увеличивается их срок службы;
- Сохранение чистоты режущего инструмента, что сокращает время ремонта и технического обслуживания;
- Снижение риска блокировки ротора, ускорение выдачи породы на транспортер.

Упаковка

MasterRoc ABR 5 поставляется в евро-контейнерах по 1000 кг.

Химические и физические свойства:

Тип материала	Жидкость
Цвет	От прозрачного до желто-

	коричневого
Плотность	1020-1040кг/м ³ (при 20 ⁰ С)
pH (5% раствор)	7,5-8,5 (при 20 ⁰ С)
Вязкость	Макс. 500 мПа (при 20 ⁰ С)

Дозировка и применение

MasterRoc ABR 5 нагнетается в камеру ротора через стандартную систему пеногенерации, которая используется на ТПК с грунтопригрузом. Рекомендуемый коэффициент расширения (FER) 8-15, коэффициент нагнетания (FIR) - 30%. Норма расхода MasterRoc ABR 5 составляет 1-2 л/ м³

Условия хранения

MasterRoc ABR 5 следует хранить при температуре от +5 до +35⁰С в оригинальной плотно закрытой таре. При соблюдении вышеуказанных условий срок хранения материала составляет не менее 12 месяцев. Следует избегать замораживания продукта!

Меры предосторожности

MasterRoc ABR 5 не содержит опасных веществ и не требует специальной маркировки. При работе с материалом необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки и перчатки). При попадании на кожу – промыть проточной водой. В случае попадания материала в глаза следует промыть большим количеством воды, в случае необходимости обратиться к врачу.

Более подробную информацию по мерам безопасности можно найти в Паспорте безопасности.

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.



The Chemical Company

MasterRoc[®] ABR 5 (бывшее название MEYCO ABR 5)

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