

# MasterRoc<sup>®</sup> SLF 41 (бывшее название MEYCO SLF 41)

**Жидкий состав на основе анионных ПАВ для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с применением ТПК** Описание материала:

## Описание материала

MasterRoc SLF 41 представляет собой жидкий состав на основе анионных ПАВ, применяемый для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с применением щитовых ТПК.

## Область применения материала

- Кондиционирование при проходке тоннелей в мягких грунтах с использованием щитовых ТПК;
- Использование в сильно обводненных крупнозернистых грунтах (алеврит, крупнозернистый песок, песок с гравием).

## Особенности и преимущества материала

MasterRoc SLF 41 был специально разработан для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с использованием щитовых ТПК. Смешивание MasterRoc SLF 41 с грунтом обеспечивает следующие преимущества:

- Увеличивается пластичность грунта и повышается устойчивость забоя;
- Грунт становится более пластичным, что обеспечивает ровное и контролируемое давление пригруза;
- Уменьшается внутреннее трение грунта и снижается абразивность;
- Увеличивается срок службы оборудования, снижается энергопотребление;
- Облегчается процесс разработки и выемки грунта;
- MasterRoc SLF 41 является полностью биоразлагаемым материалом, его применение не наносит вреда окружающей среде.

## Упаковка

MasterRoc SLF 41 поставляется в евро-контейнерах по 1000 кг.

## Химические и физические свойства

Тип материала	Жидкость
Цвет	Прозрачный
Плотность	1035-1045кг/м <sup>3</sup> (при 20 <sup>0</sup> С)
pH (5% раствор)	6,5-7,5 (при 20 <sup>0</sup> С)
Растворимость	Полностью растворим в воде

## Дозировка и применение

MasterRoc SLF 41 обычно применяется в концентрации от 2% до 3%. В водный раствор MasterRoc SLF 41 с целью улучшения свойств пены и корректировки свойств разрабатываемого грунта могут добавляться полимеры MasterRoc SLF P1 и MasterRoc SLF P2.

## Условия хранения

MasterRoc SLF 41 следует хранить при температуре от +5<sup>0</sup>С до +35<sup>0</sup>С в оригинальной, плотно закрытой таре. При соблюдении вышеуказанных условий срок хранения материала составляет не менее 12 месяцев. Следует избегать замораживания продукта! Меры предосторожности MasterRoc SLF 41 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

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.**



The Chemical Company

## MasterRoc<sup>®</sup> SLF 41 (бывшее название MEYCO SLF 41)

следует промыть большим количеством воды,  
в случае необходимости обратиться к врачу.

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

### 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