

ОПИСАНИЕ

TamSoil 280AC – пена для кондиционирования пород при проходке ТПМК. Применяется для проходки в различных грунтах, особенно глинистых, в которых возникают проблемы комкования глинистых частиц и налипания на металлические поверхности.

TamSoil 280AC придает выбранному грунту необходимые реологические свойства и снижает налипание грунта на поверхность ротора, рабочего цилиндра и конвейера. TamSoil 280AC также создает однородный и равномерный массив выбранной породы, что снижает нагрузку на ротор и стабилизирует давление грунта в рабочем цилиндре при проходке.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Эффективно перемешивается с извлеченной породой, снижает нагрузку на ротор
- > Снижает налипание глинистых частиц и когезионное сцепление между ними
- > Улучшает реологические свойства выбранного грунта
- > Безопасен к оборудованию и не токсичен

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- > ТПМК типа EPB в глинистых породах
- > Кондиционирование пород
- > Регулирование реологических свойств грунта

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TamSoil 280 AC	
Внешний вид	Коричневая жидкость
pH (5% раствор)	8 - 9
Плотность	1.03
Растворимость в воде	100%

Приведенные технические данные получены в условиях лаборатории.

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

TamSoil 280AC предназначен для получения стабильной пены на пеногенераторных установках ТПМК. Концентрация пены (сF), кратность выхода пены (FER) и величина проникающей способности (FIR) TamSoil 280AC зависят от текущей геологии в процессе проходки и конструкции ротора.

Требуемая концентрация TamSoil 280AC обычно составляет 1,5% до 4%.

В зависимости от геологии, при необходимости, можно рекомендовать использование полимера TamSoil.

УПАКОВКА

TamSoil 280AC может поставляться в 200 л. бочках и 1000 л. IBC контейнерах. Размер и тип упаковки может меняться в соответствии с местными требованиями.

ХРАНЕНИЕ

TamSoil 280AC следует хранить в сухом месте при температуре +5...+40°C вне воздействия прямых солнечных лучей. При хранении материала в закрытой заводской упаковке и соблюдении прочих условий срок годности составляет 12 мес.

БЕЗОПАСНОСТЬ

TamSoil 280AC следует применять согласно инструкции. Перед применением материала мы рекомендуем ознакомиться с сертификатом безопасности. Наши рекомендации по применению средств защиты следует соблюдать неукоснительно, т.к. это является залогом вашей безопасности. Сертификат безопасности предоставляется по запросу в местном отделении компании Normet.