

СОРБЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ФИБРОИЛ для очистки сточных вод от нефтепродуктов

Показал следующие уровни сорбции масел нефтяного происхождения:

Для легкого масла	8,1г масла на 1г сорбента
Для среднего масла	9,8г на 1г сорбента
Для тяжелого масла	14,4г масла на 1г сорбента

Основные свойства Фиброила

Описание	Волокнистый гидрофобный материал из полипропилена
Назначение	-Используется в качестве наполнителя в сорбционных колоннах и сепараторах нефтепродуктов; -Используется в качестве наполнителя в сорбционных матах
Особенности эксплуатации	Необходим регулярный контроль насыщенности сорбента Нефтепродукты должны быть в не растворенном состоянии
Химический состав	Полипропилен приблизительно 90 % Известняк приблизительно 10 %
Насыпная плотность	50-80 кг/м ³
Упаковка	Мешок 50 кг
Максимальная абсорбирующая способность	23.4 кг/кг сорбента (для средних масел при температуре 23°C и влажности 35%)
Температура воспламенения	450 °C
Рабочая температура	-30°C до +100°C
Химическая стойкость	Вода, водные растворы минеральных солей, щелочей и небольшого количества кислот; органические вещества, нефтяные вещества
Токсичность	Нетоксичен. Абсорбент не влияет на токсичность и на свойства впитываемых веществ
Опасность для здоровья	Не опасен
Регенерация	Сжатием или центрифугированием
Утилизация	Сжиганием.
Класс опасности отходов	Определяется классом опасности сорбируемых веществ