

## **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 <sup>3</sup>
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