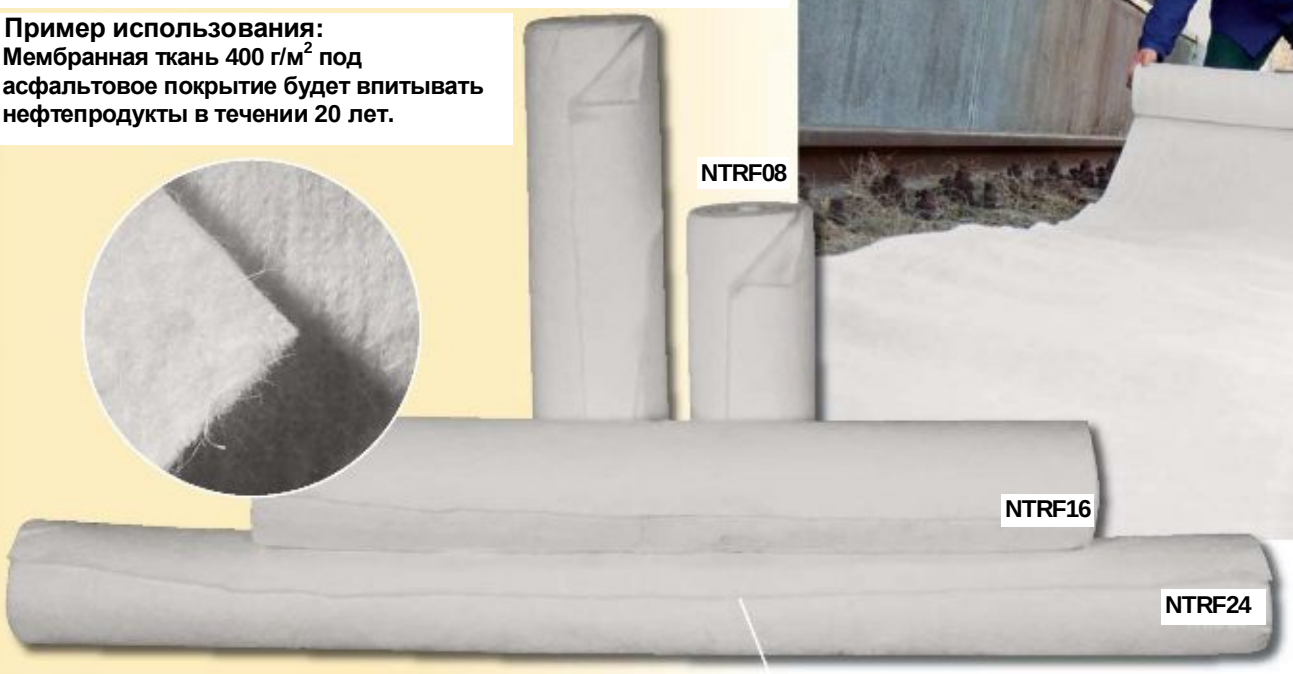
Абсорбенты REO Fb

Нетканое полотно - NTRF

Ткань NTRF изготовлена из очень устойчивых, пористых, гидрофобных волокон с большой поверхностью (0,6 m2/g). Материал является водопроницаемым; нефтепродукты остаются на поверхности. Продукт предназначен для «захвата» веществ на основе нефти.



Пример использования:
Мембранная ткань 400 г/м^2 под асфальтовое покрытие будет впитывать нефтепродукты в течении 20 лет.

Ткань NTRF используется как поглощающая водопроницаемая мембрана, чтобы защищать почву от нефтепродуктов с автомобилей.

Нетрадиционное использование: ткань NTRF защищает область под тяжелыми механизмами от утечек топлива и гидравлического масла.

Код	Наименование	Впитываемость	Размер	Вес упаковки	Упаковка
NTRF08	Нетканое полотно REO Fb	*48л	0,8 x 10 м	3,0 кг.	1 рулон
NTRF12	Нетканое полотно REO Fb	*80л	1,2x10м	5,0 кг.	1 рулон
NTRF16	Нетканое полотно REO Fb	*105л	1,6 x 10 м	6,5 кг.	1 рулон
NTRF24	Нетканое полотно REO Fb	*154л	2,4 x 10 м	9,5 кг.	1 рулон

Составные волокна REO Fb - связка параллельных волокон.

- **Может использоваться как эффективный впитывающий рукав.**
- **Подходит для собрания нефтепродуктов на воде.**
- **Абсорбент может быть отжат и использоваться неоднократно**
  (пожалуйста см. страницу 24 REO202)
- **Составные волокна изготавливаются необходимой длины**
  (максимальная длина - 20 метров)
- **Диаметр: приблизительно 8 см**

Составными волокнами REO Fb, собирали нефтяные вещества на воде в компании «Ostramo» в течение наводнения в 1997.

Составные волокна REO Fb использовались для удаления гидравлического масла из охлаждающего стека электростанции.

Моток REO Fb

- **Наполнитель для поглощающих фильтров**
- **Наполнитель для регистров потока для очистки сточных вод.**
- **Удаление нефтепродуктов с твердых поверхностей**
- **Более удобен в эксплуатации чем SRF050 REO Fb Dry-Goods**

Код	Наименование	Впитываемость	Вес упаковки	Упаковка
SPRF	Составные волокна REO FbFb	*16 л/м	**0,9 кг./м**	Max. длинна 20 м
PRF100	Моток REO Fb	* 1000 л	**60 кг.**	100 шт.

Абсорбенты REO Fb

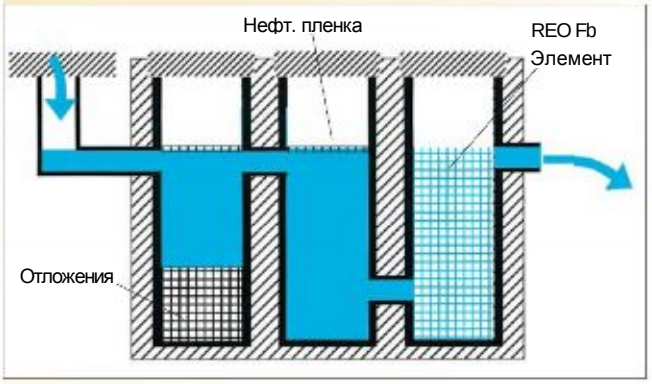
REO Fb Dry-Goods - волокна различной длины

REO Fb Dry-Goods

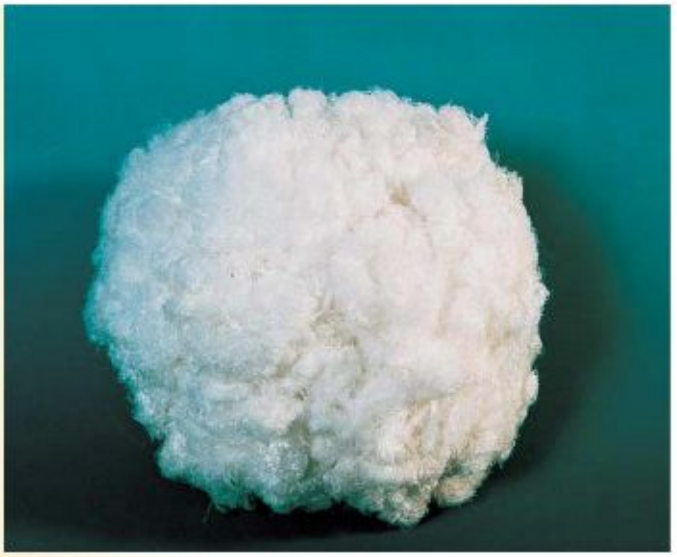
●Подходит для использования как поглощающий слой фильтров.
●Может использоваться как обтирочный материал для неподвижных механизмов.

Поглощающий фильтр с REO Fb наполнителем используется для удаления эмульсии нефтепродуктов из водной среды.
Вес и размер абсорбирующего элемента вы можете рассчитать согласно водному стандарту проходимости (фильтрации) и поглотительным свойствам абсорбента. При прохождении жидкости через поглощающий слой происходит падение давления и частицы рассеянных веществ задерживаются во впитывающих волокнах.
Более высокая плотность волокон в слое делает поглощение более эффективным, но и большее падение давления.

Пример REO Fb мембраны. Используется на заключительном уровне обработки в нефтепоглащающем фильтре.



Предоставьте нам все параметры, и мы рассчитаем проект вашего нефтяного фильтра.



Сегмент REO Fb – Шар из волокон. Ø 15 см

Сегмент SGRF100

●Подходит для использования как поглощающий слой фильтров.
●Может использоваться как обтирочный материал для неподвижных механизмов.

ITC

INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION, a. s.
Vida T.Bati 299, 764 21 Zlin – Czech Republic
TESTING LABORATORY

CERTIFICATE
No. 472100181/01

On sample:
Non-woven textile NTRF and REO FB Dry Goods

Client:
REO AMOS, spol. s r.o.
Provozni 5550/1b; 722 00 Ostrava - Trebovice
ID: 42767181

Values obtained and the assessment of the technical parameters:
- Evaluated parameters of the sample – Non-woven textile NTRF and REO FB Dry Goods meet requirements of Decree No. 37/2001 Coll. – requirements on materials intended into contact with drinking water and for water treatment.
- Product is suitable for the disposal and improvement of the oil spills and also for the disposal of the oil slicks on water.
- The product can reduce (under the testing conditions, see page 2 of this certificate) the residual concentration of non-polar extractable compounds in the water below 0,4 mg/l.
- The material can be incinerated in the waste incinerating plants. The conditions of the incinerating depend on the type of the absorbed liquid.

The certificate is issued on the basis of following documents: Test report of ITC No. 472100181, 852/10828 and 472100181/02.

Doc. Ing. Vladimir Klapal, CSc.
Head of the testing laboratory

The results given in this Certificate apply only to the sample tested by our laboratory!
Without a written consent by the Institute for Testing and Certification, a. s., Zlin, the Certificate may not be reproduced unless as a whole!
Page 1 (pages 3)

Абсорбенты REO Fb протестированы в институте Испытаний и Сертификации г.Злин и в НИИ Органики и Синтеза в г.Пардубице.

Код	Наименование	Впитываемость	Упаковка
SRF050	REO Fb Dry-Goods	*1 170л	50 кг.
SRFA	REO Fb Dry-Goods – количество по запросу		1 кг.
SGRF100	Сегмент REO Fb - шар (Ø 15 см)	*100л	100 шт.