

Техническое описание продукции

Общество с ограниченной ответственностью «Трисол» предлагает ознакомиться со следующими функциональными характеристиками предлагаемой сорбирующей продукцией SynergySorb®:

1. Наименование, состав и характеристики продукта

1.1 Сорбент «SynergySorb® ПС-1000»

ТУ ВУ 490850780.005-2016

Сорбент предназначен для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, жидких нефте- и маслосодержащих отходов на поверхности воды, земли, а также при очистке емкостей и оборудования.

Состав продукции: лигнин гидролизный модифицированный

Характеристики:



Внешний вид	Сыпучий материал
Основа	Лигнин гидролизный модифицированный
Цвет	Коричневый
Размер фракции	500 - 1000 мкр
Содержание серы	не более 0,5%
рН водной вытяжки	6,5 – 7,5
Зольность	не более 9%
Насыпная плотность	390-420 кг/м ³
Температура применения	от -50 °С до +180°С
Оценка воздействия на окружающую среду	Сорбент биоразлагаем, не летуч и не загрязняет природные водные системы и почву. Не установлены данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах сорбента.
Показатели экотоксичности	Не экотоксичен
ПДК	Данные о каком-либо влиянии или вредных свойствах сорбента отсутствуют. В воде рыбохозяйственных водных объектов и в почве не установлены
Биоразложение	Сорбент биоразлагаем. Возможно оставлять на месте сбора с последующей рекультивацией и биоремедиацией зачищаемых территорий.

1.1 Абсорбирующий материал – лигнин гидролизный модифицированный.

Способность лигнина адсорбировать и удерживать на своей поверхности нефтепродукты многократно усилена применяемой технологией обработки.

Предлагаемая продукция является результатом долгой исследовательской работы и

инновационных решений. В основе производства лежат как известные физико-химические методы, так и уникальные собственные технологии. Разработка новых модификаций и контроль качества выпускаемой продукции проводятся строго через собственные лаборатории.

- 1.2 Сорбент SynergySorb® относится к группе горючих материалов трудной воспламеняемости по ГОСТ 12.1.004 и не обладает свойствами самовоспламенения, и является взрывобезопасным.
- 1.3 Продукция нейтральна по отношению к окружающей среде. Сорбент не вступает в контакт с поверхностью и не оставляет следов и не изменяет цвет поверхности. Не установлены данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Возможно оставлять на месте сбора с последующей рекультивацией и биоремедиацией зачищаемых территорий. ПДК в воде рыбохозяйственных водных объектов и в почве не установлены.

1.2 Сорбирующие боны:

SynergySorb(R) Бон ТП ПС-150 ITL 1000/80 - 1,6

SynergySorb(R) Бон ТП ПС-150 ITL 2000/80 - 3,7

ТУ ВУ 490850780.002-2014

Сорбирующие изделия представляют собой готовую к применению продукцию. Изделия предназначены для предотвращения протечек и сбора незначительных проливов нефти и нефтепродуктов, жидких нефте- и маслосодержащих отходов при обслуживании транспорта на твердой поверхности.



SynergySorb(R) Бон ТП ПС-150 ITL 1000/80 - 1,6

Длина бона, мм	1 000
Диаметр бона, мм	80
Масса изделия, кг	1,6

SynergySorb(R) Бон ТП ПС-150 ITL 2000/80 - 3,7

Длина бона, мм	2 000
Диаметр бона, мм	80
Масса изделия, кг	3,7

Технические особенности

1. Изделия заключены в нетканый материал из 100% полипропилена, обладающий гидрофобными свойствами и обеспечивающий свободное поглощение нефтепродуктов.

2. Внутри изделий заключен сорбент с нефтеемкостью 350% для удерживания нефтепродуктов, исключая десорбцию и образование вторичного загрязнения.
3. Возможно осуществлять сборку сорбирующих заграждения произвольной длины путем сцепления единичных изделий.
4. Возможно размещения по периметру нефтяного пятна и локализации нефтеразливов любой площади.
5. Система сборки заградительных изделий позволяет утилизировать только отработанные загрязненные части общего заграждения, и так же возможно вторичное использование неотработанных изделий.

Состав продукции: лигнин гидролизный модифицированный, нетканая оболочка из 100% полипропилена

1.3 Покрытие сорбционное для бочек:

SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL d56 – 0,7

ТУ ВУ 490850780.002-2014

Сорбирующие изделия представляют собой готовую к применению продукцию. Изделия предназначены для сбора с поверхности бочки незначительных проливов нефти и нефтепродуктов, жидких нефте- и маслосодержащих отходов.



SynergySorb(R) Бон ТП ПС-150 ITL 1000/80 - 1,6

Диаметр изделия, мм	560
Поверхностная плотность материала	250 г/м ²
Нефтеемкость сорбента, %	350%
Масса изделия, кг	0,7

Технические особенности:

1. Выполнено оверлочивание каждого изделия для сохранения целостности при многократной эксплуатации.
2. Выполнено с отверстием для крышки бочки.

3. Выполнено из двух слоев нетканого сорбирующего материала, между которыми заключен сорбент с нефтеемкостью 350% для удерживания нефтепродуктов, исключая десорбцию и образование вторичного загрязнения.

4. Выполнено разделение поверхности покрытия на секции для равномерного распределения сорбента по всей площади изделия.

Состав продукции: лигнин гидролизный модифицированный, нетканая оболочка из 100% полипропилена

1.4 Мат сорбционный тонкий:

SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 400/500 - 2,5
SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 400/1000 – 5
SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 800/1000 - 10

Мат сорбционный:

SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 400/500 - 3,2
SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 400/1000 – 6
SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 800/1000 - 12

ТУ ВУ 490850780.002-2014

Изделия предназначены для сбора проливов и ликвидаций протечек нефти и нефтепродуктов, жидких нефте- и маслосодержащих отходов с твердой поверхности. В зависимости от размеров изделий применимы в ограниченном пространстве или в пешеходной и рабочей зоне.



Мат сорбционный тонкий:

SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 400/500 - 2,5

Длина, мм	400
Ширина, мм	500
Толщина, мм	20
Масса изделия, кг	2,5
Нефтеемкость сорбента, %	350%

SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 400/1000 – 5

Длина, мм	400
Ширина, мм	1000
Толщина, мм	20
Масса изделия, кг	5
Нефтеемкость сорбента, %	350%

SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 800/1000 - 10

Длина, мм	800
Ширина, мм	1000
Толщина, мм	20
Масса изделия, кг	10
Нефтеемкость сорбента, %	350%

Мат сорбционный:**SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 400/500 - 3,2**

Длина, мм	400
Ширина, мм	500
Толщина, мм	4
Масса изделия, кг	3,2
Нефтеемкость сорбента, %	350%

SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 400/1000 - 6

Длина, мм	400
Ширина, мм	1000
Толщина, мм	4
Масса изделия, кг	6
Нефтеемкость сорбента, %	350%

SynergySorb(R) Мат ТП ПС-150 ITL 800/1000 - 12

Длина, мм	800
Ширина, мм	1000
Толщина, мм	4
Масса изделия, кг	12
Нефтеемкость сорбента, %	350%

Технические особенности:

1. Изделия заключены в нетканый материал из 100% полипропилена, обладающий гидрофобными свойствами и обеспечивающий свободное поглощение нефтепродуктов.
2. Внутри изделий заключен сорбент с нефтеемкостью 350% для удерживания нефтепродуктов, исключая десорбцию и образование вторичного загрязнения.
3. Изделия прошиты с разделением на секции для равномерного распределения сорбента по всей площади изделия.

4. Выполнено с наличием внутренних вставок между секциями для предотвращения протечек нефтепродуктов через линию швов.

Состав продукции: лигнин гидролизный модифицированный, нетканая оболочка из 100% полипропилена

1.4 Салфетка сорбционная:

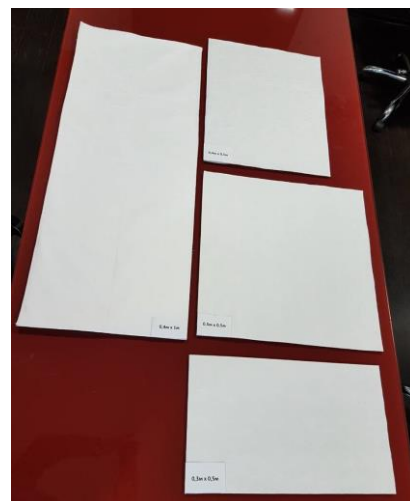
SynergySorb(R) Салфетка сорбционная (Ак) ITL 300/500

SynergySorb(R) Салфетка сорбционная (Ак) ITL 400/500

SynergySorb(R) Салфетка сорбционная (Ак) ITL 500/500

SynergySorb(R) Салфетка сорбционная (Ак) ITL 400/1000

ТУ ВУ 490850780.002-2014



Изделия предназначены для применения на верстаках или в качестве протирочного сорбента для сбора проливов и ликвидаций протечек нефти и нефтепродуктов, жидких нефте- и маслосодержащих отходов.

SynergySorb(R) Салфетка сорбционная (Ак) ITL 300/500

Длина, мм	300
Ширина, мм	500
Толщина, мм	25
Поверхностная плотность материала, г/м ²	250

SynergySorb(R) Салфетка сорбционная (Ак) ITL 400/500

Длина, мм	400
Ширина, мм	500
Толщина, мм	25
Поверхностная плотность материала, г/м ²	250

SynergySorb(R) Салфетка сорбционная (Ак) ITL 500/500

Длина, мм	500
Ширина, мм	500
Толщина, мм	25
Поверхностная плотность материала, г/м ²	250

SynergySorb(R) Салфетка сорбционная (Ак) ITL 400/1000

Длина, мм	400
Ширина, мм	1000
Толщина, мм	25
Поверхностная плотность материала, г/м ²	250

Технические особенности:

1. Выполнено оверлочивание каждого изделия для сохранения целостности при многократной эксплуатации.

Состав продукции: нетканая оболочка из 100% полипропилена

2. Упаковка продукции

- 2.1 Сорбирующие изделия SynergySorb® отпускаются в герметичной полиэтиленовой упаковке для обеспечения сохранности продукции во время транспортировки.
- 2.2 На каждой продукции имеется маркировка с указанием информации: вид сорбента, адрес производителя, дата выпуска.

