



Shelltic® CB

кокосовый сорбирующий заградительный бон

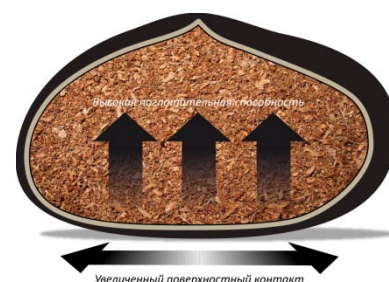
Описание

Shelltic CB – это абсорбент, выполненный из специальной ткани в виде гибкого рукава (бона) различной длины, наполненного гранулированным кокосовым абсорбентом Shelltic C, что обеспечивает его высокую сорбционную емкость. Сорбирующий бон Shelltic CB используется для локализации (препятствует увеличению площади загрязнения) и сорбции нефти, нефтепродуктов и различных химических веществ на любой твердой поверхности. При полном насыщении бон Shelltic CB не теряет своей прочности и сохраняет форму, у него отсутствует десорбция поглощенных веществ. Кокосовые боны Shelltic CB универсальны в своем применении и способны абсорбировать и локализовать мелкие и средние по величине разливы нефти и нефтепродуктов. Для локализации разлива необходимо лишь соединить необходимое количество бонов и окружить нефтяное загрязнение. Бон Shelltic CB наполнен кокосовым абсорбентом Shelltic C, соответственно обладает всеми свойствами и характеристиками этого сорбента. Бон Shelltic CB полностью натуральный, нетоксичный и экологически чистый абсорбент на органической основе, изготовлен из стружки скорлупы кокосового ореха с применением безреагентной технологии производства. В своем естественном состоянии биологически и химически не активен, является абсолютно инертным и неабразивным. Бон Shelltic CB отличается хорошо развитой микропористой структурой и высокой прочностью, что позволяет ему эффективно абсорбировать и инкапсулировать - заключать в так называемые «капсулы», т. е. изолировать нефть, нефтепродукты и все поглощаемые химические вещества при контакте. Бон Shelltic CB не содержит минеральных частиц или каких-либо других химических веществ, токсинов, пестицидов и абсолютно безопасен, как для экологии окружающей среды, так и для людей, ликвидирующих последствия аварийного разлива нефти и нефтепродуктов. Сорбирующий бон Shelltic CB в исходном состоянии пожаро- и взрывобезопасен и не поддерживает горение.

Кокосовый бон Shelltic CB представляет собой гибкий рукав, изготовленный из специальной синтетической ткани коричневого цвета. Бон Shelltic CB заполнен кокосовым абсорбентом Shelltic C, который представляет собой сыпучий материал светло-коричневого цвета, с гранулами неправильной формы. Бон Shelltic CB не имеет запаха.



Shelltic CB кокосовый сорбирующий бон



Shelltic CB кокосовый сорбирующий бон в разрезе

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение	
	Shelltic CB 1,5	Shelltic CB 3
Длина бона, м	1,5	3,0
Диаметр бона, м	0,1	0,1
Масса бона, кг	1,5	3,0
Массовая емкость поглощения нефти, кг	7,2	14,3
Объемная емкость поглощения нефти, л (м ³)	7,5 (0,0075)	15,0 (0,015)
Удельная поверхность пор наполнителя бона - кокосового сорбента Shelltic C, м ² /г	800-1000	800-1000
Содержание влаги не более, %	25	25
Поверхность применения	твердая	твердая
Термостойкость, °С	150	150
Регенерация, количество циклов	3-4	3-4
Степень регенерации, %	65-90	65-90
pH водной вытяжки	5,5-6,5	5,5-6,5
Абразивность	отсутствует	отсутствует
Температура применения, °С	от -50 до +60	от -50 до +60



ГРУППА КОМПАНИЙ
Мы помогаем Вам создавать

Телефон/факс: +7 (495) 788-26-36, +7 (495) 513-78-56, +7 (495) 513-78-57

E-mail: info@chemsystem.ru
www.chemsystem.ru

Упаковка

Боны Shelltic CB упаковывается в надежную и удобную промышленную упаковку:

Наименование бона	Вид упаковки	Размеры упаковки, м	Количество в упаковке, шт.	Количество упаковок на паллете, шт.	Размер паллето-места, м	Масса паллето-места, кг
Shelltic CB 1,5	Фибровая коробка	0,4x0,58x0,54	4	42	1,1x1,14x1,22	275
Shelltic CB 3	Фибровая коробка	0,4x0,58x0,54	2	42	1,1x1,14x1,22	275

Условия транспортировки и хранения

Сорбирующий бон Shelltic CB рекомендуется хранить при следующих условиях:

- хранить в вентилируемом помещении в закрытой заводской упаковке и только на паллетах,
- штабелирование на паллетах максимум в два яруса,
- штабелирование фибровых коробок ограничено обеспечением устойчивости и безопасности,
- защищать от влаги и воздействия агрессивной, влажной, атмосферной среды,
- хранить в удаленности от источников тепла, воспламеняющихся и горючих материалов,
- не допускается хранение совместно с продуктами, выделяющими в атмосферу пары или газы,
- хранить в удаленности от сильных окислителей, органических и минеральных кислот и углеводов.

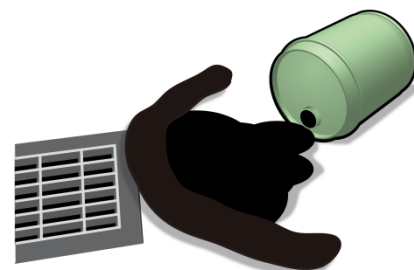
Боны Shelltic CB не горючи и не взрывоопасны. Боны Shelltic CB транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта. Транспортная маркировка должна содержать указание «Беречь от влаги».

При соблюдении условий транспортировки и хранения в невскрытой заводской упаковке гарантийный срок хранения сорбирующего бона Shelltic CB не ограничен.

Области применения

Сорбирующий заградительный бон Shelltic CB применяется:

- для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов с твердой поверхности в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности;
- для ликвидации аварийных разливов всех видов топлива (бензина, дизельного топлива, керосина, авиационного топлива и т. д.) и всех видов смазочных материалов (моторных, трансмиссионных, трансформаторных и других масел, как на минеральной, так и на синтетической основе, различных смазок и т. д.) с твердой поверхности на автозаправочных станциях (АЗС), на автостоянках, в автосервисах и автомастерских, на строительных площадках, в аэропортах, на железнодорожных путях и в депо;
- для ликвидации аварийных разливов серной, соляной, уксусной и других кислот с твердой поверхности в химической, пищевой, транспортной и других областях;
- для ликвидации аварийных разливов электролитов аккумуляторных батарей;
- для ликвидации аварийных разливов различных агрессивных и неагрессивных химических веществ с твердой поверхности;
- в качестве обязательного штатного средства в составе наборов ЛАРН для обеспечения экологической безопасности предприятий жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ), химической, нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, автомобильной, пищевой, строительной, энергетической, транспортной (метро, морские, речные суда и порты, аэропорты и аэродромы, складские комплексы, железнодорожные поезда и вокзалы), горнодобывающей, металлургической, аварийно-спасательной и других областей.



Сорбирующие боны Shelltic CB применяются для локализации разлива нефти, нефтепродуктов и химических веществ



ГРУППА КОМПАНИЙ
Мы помогаем Вам создавать

Телефон/факс: +7 (495) 788-26-36, +7 (495) 513-78-56, +7 (495) 513-78-57

E-mail: info@chemsystem.ru
www.chemsystem.ru