



BI-CHEM OBP предназначен для продолжительной сорбции, разложения и утилизации нефтепродуктов и масел из поверхностных вод и сточных вод предприятий.

Принцип действия биомешков основан на высокой способности наполнителя абсорбировать нефтепродукты и ускоренно разлагать и утилизировать углеводороды с помощью бактерий.

BI-CHEM OBP рекомендуется для отстойников гаражей, АЗС, автомоек, автобусных и автомобильных парков, аэропортов, нефтебаз, ремонтно-технической базы магазинов, транспортных компаний и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продукт соответствует европейскому стандарту EN 858
- Легко помещается в поверхностном слое в любом удобном месте отстойников, коллекторов и канализационных колодцев для удаления поверхностных нефти.
- Закрепляется мешок с помощью капронового шнура.
- Не требует никакого обслуживания, кроме периодической замены (примерно один раз в шесть месяцев)
- В присутствии нефтепродуктов, микроорганизмы начинают абсорбировать нефтепродукты и ускоренно разлагать и утилизировать углеводороды, каждый мешок способен разлагать более 1,5 кг нефтепродуктов в неделю
- Биомешки не токсичны, не содержат опасных веществ. Поддерживают функцию природных микроорганизмов перерабатывать нефтепродукты
- Значительно уменьшают объем свободной нефти в сточных водах предприятий.
- Для предотвращения последствий возможной аварии, когда пролив нефти может быть предсказан, мешок может быть размещен заранее.
- Продукт безопасен и не требует особой маркировки
- Специальная обработка поверхности наполнителя отталкивает воду, чтобы обеспечить максимальное поглощение нефти
- Прочная, упругая упаковка
- После использования мешки можно утилизировать как сухие отходы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

VI-CHEM OBR изготовлен из специального сорбирующего материала - гидрофобного волокна для придания олеофильных (притягивающих нефтепродукты) свойств. Сочетание гидрофобных и олеофильных свойств сорбента, а также его пористая структура (до 92% объема занимает свободное пространство), обеспечивают высокую сорбционную емкость биомешков.

Прошивка обеспечивает высокую прочность на растяжение и стабильность размеров, предотвращает пробой при полной загрузке мешка нефтепродуктами.

Каждый мешок OBR содержит смесь бактерий класса 1 для переработки нефти. Мешок немедленно поглощает любую свободную нефть из воды и способен поглощать в 14 раз больше нефти, чем собственный вес (эквивалентно 9 литров). За четыре месяца каждый мешок стандартного размера производит ускоренное разложение абсорбированных углеводов (масел, нефтепродуктов) до экологически чистых конечных продуктов - углекислого газа и воды.

VI-CHEM OBR плавают на поверхности, поглощают и разлагают нефть, сокращает выбросы БПК, ХПК и т.д.

После использования каждый мешок можно утилизировать как сухие отходы, так как углеводород переведен в углекислый газ и воду.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

VI-CHEM OBR подходит для использования во всех отстойниках (сбор производственных и ливневых вод, автомойки); коллекторных системах; канализационных колодцах.

Разместить мешок в удобном месте отстойника, канализационного колодца или коллектора;

--закрепить мешок с помощью капронового шнура;

--заменять мешки следует по мере необходимости.

Нормальный интервал замены - 6 месяцев

--можно применять мешки для ликвидации аварийных проливов нефтепродуктов.

Стандартная дозировка:

Перед началом работы сепаратор (отстойник, канализационный колодец или коллектор) следует очистить (механически от крупных загрязнений)

Используйте 1 мешок OBR для сепаратора 2000 литров .

Заменять мешок рекомендуется каждые 4 или 6 месяцев в зависимости от серьезности проблемы

ХАРАКТЕРИСТИКА

Внешний вид: Белый порошок

Плотность: 0.75-0.95

Токсичность: ноль

УПАКОВКА

В картонной коробке 3,5 кг , 5 биомешков

Хранение и обращение:

Хранить в прохладном сухом месте;

Избегать долгого воздействия температур, более высоких, чем 40°C.

Избегайте попадания в глаза

После использования тщательно вымыть руки с мылом

Novozymes Biologicals France S.A.
Parc Technologique des Grillons
60, route de Sartrouville
Bâtiment 6
78232 Le Pecq Cedex-France

Phone +33 (0) 1 30 15 28 40
Fax +33 (0) 1 30 15 15 45

For more information, visit
www.novozymes.com/microorganisms

Laws, regulations, and/or third party rights may prevent customers from importing, using, processing, and/or reselling the products described herein in a given manner. Without separate, written agreement between the customer and Novozymes to such effect, this document does not constitute a representation or warranty of any kind and is subject to change without further notice.

© Novozymes Biologicals, Inc.