



АкваПром Северо-Запад

АСВ УЛЬТРА для ЛОС!!!

АСВ УЛЬТРА – адсорбент на основе природных алюмосиликатов для очистных сооружений промышленного и хозяйственно-бытового назначения, в том числе для оборотных и ливневых систем очистки воды. Представляет собой сыпучие сухие гранулы адсорбентов, упакованные в специальные водопроницаемые мешки. Сорбент обладает как гидрофильными, так и гидрофобными свойствами, имеет высокую динамическую емкость по нефтепродуктам, способен поглощать органические вещества и обладает свойствами ионообменного материала.

АСВ УЛЬТРА обладает большим удельным объемом пор и суммарной удельной поверхностью, наличием пор различного размера, и различным характером их поверхности. Работы проведенные в рамках НИОКР подтвердили его высокую эффективность при очистке воды от таких загрязнений, как нефть и нефтепродукты, органические остатки, поверхностно-активные вещества, пестициды, минеральные масла и т.д., органические и неорганические соединения тяжелых металлов, а также ряд других химических соединений, в том числе БПК.

АСВ УЛЬТРА отвечает всем экологическим требованиям, химически инертен, пожаро- и взрывобезопасен, не горюч и не поддерживает очаги горения, химически инертен, биостоек, абсолютно безопасен для окружающей среды, не вносит вторичных загрязнений.

Удаление нефтепродуктов из водной среды осуществляется в процессе ее фильтрации через сорбционный фильтр, заполненный сорбентом. Сорбент упакован в специальные водопроницаемые мешки из нетканого материала, уложенные навалом в фильтр. Дополнительно это облегчает погрузочно-разгрузочные работы на объекте и не требует дополнительной сложной механизации работ.

АСВ УЛЬТРА может храниться без существенного ухудшения свойств в течение длительного времени, имеет более низкую, по сравнению с синтетическими материалами, стоимость. Условия хранения холодный крытый склад. Краткосрочное хранение возможно на открытых площадках под полимерными водонепроницаемыми укрывными материалами.

Использованный сорбент подлежит утилизации. Утилизация возможна на полигонах хранения 3-4 класса опасности. В течение месяца на открытом полигоне не в зимний период нефтепродукты ранее сорбированные, полностью перерабатываются нефтеокисляющими почвенными бактериями.

Технические характеристики

Состав: смесь алюмосиликатных адсорбентов

Внешний вид: частицы серебристо-желтого и терракотового цвета

Фракционный состав, мм: 1 - 4

Насыпная плотность, кг/м³: 260 - 360

Динамическая сорбционная ёмкость по нефтепродуктам, г/г, не менее: 1,0

Степень очистки от нефтепродуктов, %, не менее: 90

Нефтеёмкость, кг/кг, не менее: 3

Влажность, %, не более: 5

Суммарный объём пор по воде, см³/г, не менее: 1,0

Статическая ионообменная ёмкость, мг-экв/г, не менее: 1,0

Высота слоя загрузки очистных: объём согласно спецификации на ЛОС

Упаковка: Водонепроницаемые мешки по 30 л (0,03 м³). 1 евро паллет – 1,5 м³ (50 шт *30 л).
Иная упаковка по согласованию.

Расчетный объём отгрузки автотранспортом навалом (п/п 13,5 м) – 80,0 м³.

Мешки по 30 литров (слева) и 25 литров (справа)

