

Фильтрующий гранулят TechnoClean – информация о продукте

Фильтрующий материал TechnoClean для удаления тяжелых металлов, фторидов и фосфатов из технологической воды, грунтовых вод, дождевой воды

Фильтрующий гранулят **TechnoClean** представляет собой новый продукт для удаления тяжелых металлов, фторидов и фосфатов из различных типов сточных вод. **TechnoClean** был разработан в качестве альтернативы традиционным ионообменникам для очистки воды. **TechnoClean** – это мезопористое формованное изделие, изготовленное специальным способом. Сочетая в кристаллической структуре несколько свойств, такие как осаждение, адсорбция и фиксация, фильтрующий гранулят **TechnoClean** обладает превосходными характеристиками очистки и может быть адаптирован к любому виду обработки сточных вод без больших технических усилий.

Фильтрующий гранулят **TechnoClean** – это название серии гранулятов, которые могут быть модифицированы или адаптированы в своем специфическом составе. Они являются универсальным средством для удаления тяжелых металлов, фосфатов, фторидов и адсорбируемых органических соединений.

Фильтрующий гранулят **TechnoClean** можно использовать как в открытых, так и в закрытых фильтрах с неподвижным слоем. Главными факторами в применении и проектировании фильтрующих систем являются степень загрязнения воды и ее количество.

На процесс сепарации могут влиять различные факторы. Особое значение имеет показатель pH, наличие органических веществ и мутности в воде. При необходимости можно предварительно использовать гравийный фильтр или процесс осаждения.

Использованный или исчерпавший свой ресурс фильтрующий гранулят можно без особых сложностей утилизировать в установленном порядке. Соответствующую информацию можно получить на любом предприятии по ликвидации отходов, указав код отходов «Остатки фильтра от фильтрации воды».



Silcarbon Aktivkohle GmbH
Мюленберг 15
D-57399 Кирххундем

Информация Silcarbon основана на тщательных исследованиях и может считаться надежной, однако наши рекомендации имеют необязательный характер.
Последняя редакция: 01.01.2014

Our Silcarbon-information is based upon extensive investigations and can be regarded as reliable advice, however without any obligation.
Revision: 01.01.2014

DIN EN ISO 9001 2008