

Паспорт

Фильтрующая загрузка ОДМ-2Ф

Описание:

Сорбент ОДМ-2Ф – это синтетический гранулированный некаталитический материал, произведенный из природного сырья (опоки). Он представляет собой пористые гранулы терракотового цвета со следующим содержанием основных компонентов: оксида кремния – до 86%, алюминия, марганца, кальция – до 8%, железа – не более 3,2%.

Продукт позволяет заменить активированные угли, кварцевые пески в фильтрах очистки воды питьевого назначения. Он обеспечивает комплексную фильтрацию жидкости до требований СанПин. Улучшает ее органолептические характеристики, проводит тонкое очищение от нефтепродуктов, удаление железа и его оксидов, снижает рН щелочных вод.

Реагент сокращает концентрацию радионуклидов, азотсодержащих соединений, фосфатов, тяжелых цветных металлов, хлоридов. По сравнению с кварцевым песком он обладает большей в 1,5 раза продолжительностью фильтроцикла, определенной по наиболее допустимой потере напора, в 1,8 раза меньшим удельным расходом жидкости на обратную промывку.

Наименование изделия	Сорбент ОДМ-2Ф
Страна производства:	Россия

Назначение

Препарат применяется в качестве загрузки в стационарных, оборотных, локальных технологических системах очистки воды. Он подходит как для напорных, так и для безнапорных, закрытых, открытых фильтровальных установок. Может использоваться как фильтрующая среда для отделения коллоидных, взвешенных веществ.

Соединение применяют в качестве аналога инертных загрузок для увеличения эффективности работы очистных сооружений без дополнительных затрат, при производстве пластмасс, антибиотиков, красок, в текстильной, химической, пищевой, строительной, целлюлозно-бумажной отраслях промышленности.

Преимущества Сорбент ОДМ:

- Эффективная очистка от железа;
- Высокая прочность и стойкость к истиранию;
- Срок эксплуатации: до 5 лет;

Свойства:

- Насыпная масса, г/см³: 0,68 - 0,72;
- Удельная поверхность, м²/г: 120 - 180;
- Диапазон pH воды: 5,0 - 10,0;
- Расширение слоя в режиме обратной промывки: 30 - 50%.

Характеристики

Страна производства	Россия
Цвет	Светло-оранжевый
Фасовка	Мешок 40 л
Скорость фильтрации, м/час	17
Скорость обратной промывки, м/час	20-30
Фракция, мм	0.7 - 1.5
Высота слоя, см	76-91
Коэффициент однородности	1,6 - 1,8
Свободный объем, %	40
Вес, кг	23.5

Условия хранения.

Хранить в заводской упаковке в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5 до +35 °С. Хранить плотно закрытым. Хранить отдельно от кислот и сильных окислителей. Гарантийный срок хранения 12 месяцев при соблюдении условий хранения. Дата изготовления указана на этикетке.