

Фильтрующий материал - МТМ.

МТМ– легкая гранулированная фильтрующая загрузка, которая представляет собой легкое кремниевое ядро (гранула), покрытое диоксидом марганца. Используется для удаления железа, марганца и сероводорода из воды. Активная поверхность гранул МТМ окисляет и осаждает растворенное железо и марганец. Сероводород окисляется до серы. Осадок задерживается слоем фильтрующей загрузки и удаляется при обратной промывке. Перед вводом в эксплуатацию фильтров с МТМ следует провести обратную промывку и обязательно провести его регенерацию.



Цвет: темно-коричневый

Насыпная масса: 30,72 – 0.80 г/см

Удельный вес: 32,0г/см

Коэффициент однородности: 2,0

Размер гранул: 0,30 – 1,68мм (12x50)

Эффективный размер гранул: 0,43мм

Ориентировочный ресурс: 1 л материала

1,34 г железа, или 0,67 г марганца, или 0,27 г сероводорода

Условия применения: 6,2 – 8,5 рН воды

Максимальное содержание железа в исходной воде: 15мг/л

Максимальное содержание: марганца-5мг/л, сероводорода-2мг/л

Максимальная температура воды: 38,0С

Высота слоя: 61-91 (24-36) см (дюймы)

Скорость потока: 4,9 – 12,2 (2,0 – 5,0) м/час (в режиме фильтрации)

Минимальное «свободное пространство»

50% Расход KMnO_4 на регенерацию: 1,5 – 2,0 (1,5 – 2,0) г /л материала (oz/ft³)

[<< *войти на сайт*](#)