



[Водоочистительных средств и оборудования](#)

Pyrolox — каталитический фильтрующий материал, который используется для снижения содержания сероводорода, железа и марганца.

Природная руда **Pyrolox®** — минеральная форма диоксида марганца и этот материал используется в водоподготовке более 75 лет. Pyrolox — каталитический фильтрующий материал, который используется для снижения содержания сероводорода, железа и марганца. При этом происходит окисление этих соединений с образованием нерастворимого осадка, который задерживается слоем загрузки. Для регенерации фильтрующего материала Pyrolox не требуется применение реагентов, необходима только обратная промывка. Материал очень прочен и не вымывается в питьевую воду. Для увеличения скорости окисления допускается применение аэрации, хлора, озона и др.

Строго запрещено использование перекиси водорода (H_2O_2) в качестве окислителя.

Поскольку Pyrolox обладает высоким удельным весом, очень важно соблюдать требуемые скорости обратной промывки для соответствующего взрыхления слоя и продления срока службы.

Кроме того, для поддерживающего дренажного слоя Pyrolox рекомендуется многослойная структура из различных фракций кварцевого песка и/или материала Garnet и проводить ежедневные обратные промывки.

Преимущества

- Эффективное снижение содержания сероводорода, железа и марганца
- Высокая прочность материала и низкая истираемость
- Длительный срок службы
- Не требует химических реагентов для регенерации, достаточно только обратной промывки
- Широкий диапазон pH среды
- Высокая окислительная способность

[Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Характеристики

Цвет	черный
Насыпная масса, г/см ³	1,92
Удельный вес, г/см ³	3,8
Коэффициент однородности	3,0
Размер гранул, мм (mesh)	0,84 — 2,43 (8x20) 0,42 — 0,84 (20x40)
рН воды	6,2 — 9,0
Высота слоя, см (дюймы)	48 (18) — рекомендуемая
Скорость потока, м/час (gpm/ft ²) в режиме фильтрации	12,2 (5,0)
Скорость потока, м/час (gpm/ft ²) в режиме обратной промывки	61,0 — 73,0 (25,0 — 30,0)
Расширение слоя в режиме обратной промывки	15 — 30%
Минимальное «свободное пространство»	0.4

По вопросам приобретения Фильтрующий материал Pyrolox—Пуролокс и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: