



### Водоочистительных средств и оборудования

**Гранулированный антрацит** предназначен для удаления мелких механических примесей из воды, а также как среда для задержания взвесей окисленных железа, марганца, продуктов окисления органических веществ и сероводорода. Гранулированный антрацит производят из высококачественного низкосольного угля с высокой механической прочностью. В отличие от обычных каменных углей гранулированный антрацит обладает внутренней пористостью, достигающей 36 %.

Гранулированный антрацит имеет зерна изометрической формы, близкой к кубу, что обеспечивает меньшее сопротивление при фильтрации по сравнению с материалами с гранулами неправильной формы. Благодаря этому снижается расход воды на обратную промывку.

Фильтр, содержащий в качестве загрузки антрацит, имеет в 4,5 раза большую грязеемкость по сравнению с песчаными фильтрами. Высокая химическая стойкость позволяет использовать его в качестве подложки в ионообменных фильтрах. В связи с тем, что антрацит имеет значительную внутреннюю пористость, он способен сорбировать органические и хлорорганические соединения, СПАВы, понижать остаточные концентрации окислителей.

Ввиду низкой плотности антрацит часто используется в мультимедийных (многослойных) фильтрах. Легкие частицы антрацита обеспечивают его расположение над более тяжелыми загрузками (например, кварцевым или марганцевым зеленым песком), обеспечивая тем самым предварительную фильтрацию.

#### **Преимущества:**

- Высокие скорости потока в рабочем режиме
- Низкая истираемость
- Меньший расход и скорости потока воды при обратной промывке
- Эффективное использование в мультимедийных фильтрах
- Возможность использования в качестве подложки для ионообменных смол



- Отсутствие цементации в процессе эксплуатации

#### Техническая консультация

#### Характеристики

Измельчаемость: 2,8 — 4,0%

Истираемость: 0,3 — 0,5%

Зольность сухой пробы: 2,5 — 5,0%

Массовая доля серы: 1,0 — 3,0%

Выход летучих веществ — не более 2,5%

Коэффициент неоднородности: 1,8 — 2,0%

По вопросам приобретения Гидроантрацит А и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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