

Demantex является природным каталитически активным фильтрующим материалом, предназначенным для удаления железа и марганца из воды. Основным компонентом Demantex является пиролюзит – диоксид марганца, который ускоряет процессы окисления растворенных в воде железа и марганца в присутствии кислорода до трудно растворимых оксидов.

Особенности:

- высокое содержание диоксида марганца ($\geq 82\%$), ответственного за каталитическое окисление, очень хорошие сорбционные свойства
- очень большая удельная поверхность ($33,1 \text{ м}^2/\text{г}$) – удлинение фильтроцикла
- возможность очистки при pH от 7 единиц и выше
- высокая устойчивость к изменениям состава исходной воды
- возможность замены традиционных фильтрующих материалов, применяемых в станциях очистки воды без необходимости их реконструкции
- неограниченный срок годности
- низкая истираемость
- размер зерен 1,0–3,0 мм, поверхность пористая, развитая



ЕВРОВОДОСИСТЕМЫ

