

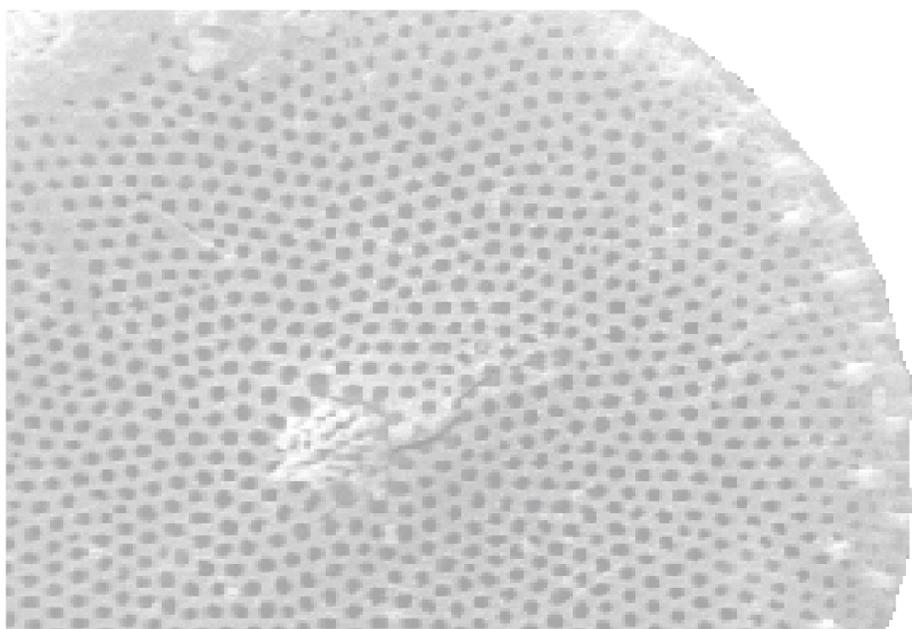
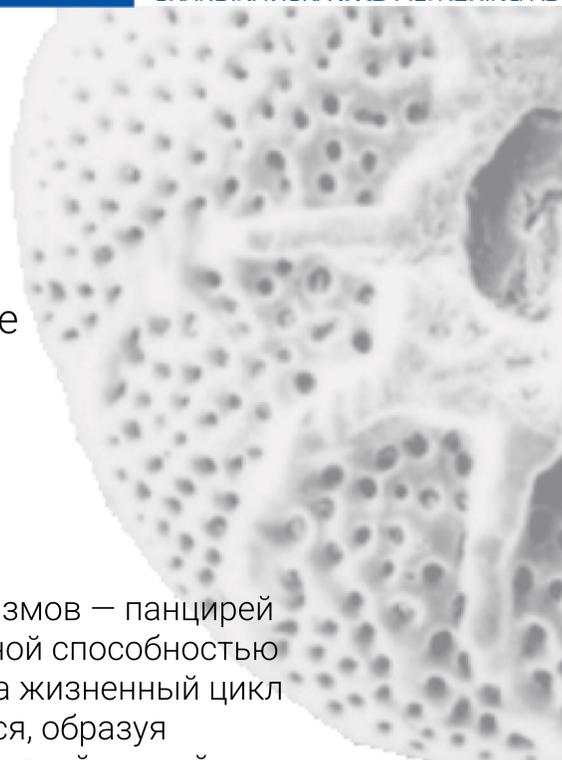
Кизельгур

Фильтрующий материал производства ИФАБ

Кизельгуровый фильтр — это широко используемый во всем мире продукт, изготовленный на основе диатомита. Применяется в фильтрации уже более 100 лет. Существуют тысячи установок в химической, фармацевтической, металлургической и пищевой промышленности, где особо важны адсорбирующие свойства.

Кизельгур (диатомит) образуется из небольших остатков одноклеточных организмов — панцирей диатомовых водорослей. Эти микроскопические организмы обладают уникальной способностью извлекать кремнезем из воды для создания микропористого экзоскелета. Когда жизненный цикл завершен, органическое вещество разлагается, а остатки скелета накапливаются, образуя неорганический осадок. Диатомит является уникальным минералом благодаря своей низкой плотности, высокой пористости и относительной инертности, что делает его идеальным для применения в фильтрации.

Кизельгур делится на различные категории качества в зависимости от размера и типа частиц. Производство ИФАБ предлагает различные виды, в зависимости от применения. Кизельгур от ИФАБ подходит для пищевых продуктов и промывает кислотой для высокочистых фармацевтических применений.



Основные характеристики продукта:

- Обладает исключительной ценностью для общего применения, где требуется длительный срок службы, высокое качество фильтрации и редкая замена фильтра
- Соответствует требованиям к контакту с пищевыми продуктами
- Благодаря своим свойствам, устойчив к широкому спектру химических растворов
- Высокое содержание диоксида кремния



Долговечный, недорогой, не содержит вредных веществ



Высококачественный диоксид кремния



<http://www.ifab.spb.ru/>



Quality specified by **IFAB** Sweden

