# Катионит-225Na (аналог Ку 2-8)




Астана, Казахстан

Катионит - представляет собой твёрдые зёрна нерастворимые в воде.
Цвет: от светло-желтого до темного оттенка коричневого.
Область применения: водоподготовка, гидрометаллургия, гальванотехника, очистка сточных вод.
Катиониты представляют собой ионообменные смолы, широко используемые при водоподготовке. Это высокомолекулярные нерастворимые вещества, состоящие из твердой основы (или матрицы) в виде небольших гранул. В процессе водоподготовки катионит используется для удаления из технической или питьевой воды примесей (процесс катионирования). При помощи данных веществ осуществляется умягчение воды по принципу ионного обмена, что обусловлено свойством катионитов обменивать катионы в своих активных группах на содержащиеся в обрабатываемой воде катионы магния и кальция. В результате катионит взамен поглощенных отдает в воду обменные катионы. При этом различают процессы H-, Na- и MH4-катионирования - в зависимости от того, какой обменный ион присутствует в катионите (натрий, водород или аммоний). Протекание ионного обмена между жесткой водой и катионитами зависит от множества различных факторов. Основными из них является состав обрабатываемой жидкости и уровень содержания в ней солей жесткости, а также свойства катионитов и условия происходящего процесса. Все эти факторы, в первую очередь, определяют скорость протекания ионообменных реакций в фильтрах, очищающих или смягчающих воду с использованием катионитов.

Цена: **600** ₸

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Лим Менеджер**

**+77476051877**