



## ГОСТ 20298-74

### **Высокоёмкий, сильнокислотный сорбент гелевой структуры.**

Обеспечивает надежную работу фильтров в режимах, удовлетворяющих подавляющее большинство потребителей. Имеет стандартный гранулометрический состав и высокий уровень чистоты, позволяющий получать на выходе ВПУ воду с самыми жёсткими требованиями.

**Катионит КУ-2-8 ЧС нерастворим** в воде, органических растворителях, растворах кислот и щелочей, является негорючим, невзрывоопасным, невоспламеняющимся продуктом и не оказывает токсического воздействия на организм человека.

### **Общее описание:**

Ионная форма –  $H^+$  , водородная

Функциональная группа – сульфогруппа

Матрица – стирол-дивинилбензольная

Структура – гелевая

### **Область применения:**

- о умягчение и обессоливание воды на тепловых и атомных электростанциях, котельных;
- о очистка технологических растворов и сточных вод;

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



- о разделение и выделение цветных металлов;
- о получение особо чистых веществ в пищевой, медицинской и фармацевтической промышленности;
- о подготовка питьевой воды;

**Упаковка:** клапанные полипропиленовые мешки по 25-30 кг, уложенные в контейнеры типа МКР весом 450-550 кг или полиэтиленовые мешки уложенные на паллеты.

Возможна отгрузка в контейнерах типа МКР с полиэтиленовым вкладышем, либо в другой упаковке, согласованной с потребителем.

**Условия хранения:** Катионит хранят в увлажненном состоянии в таре завода-изготовителя в сухих и чистых складских помещениях.

Замораживание катионита при отрицательной температуре не оказывает влияния на его свойства. Размораживание катионита проводят при температуре (10-20)°С в течение 2-4-х суток. Избегать механических ударов.

**Гарантийный срок хранения катионита - 1 год.** При выполнении условий хранения, срок годности может быть продлен после проведения повторных испытаний на соответствие НД.

#### **Рекомендуемые условия эксплуатации:**

Вода, поступающая на катионит, должна быть максимально очищена от взвешенных и коллоидных частиц. Взвешенные и коллоидные частицы, обволакивая гранулы катионита, снижают сорбцию ионов из воды и увеличивают перепад давления в системе.

Недопустимо загрязнение катионита маслами. Они формируют пленку вокруг гранул катионита, что препятствует реакции ионообмена.

Рекомендуемый способ загрузки катионита в фильтр гидротранспорт. Пневмо- и вакуум транспорт недопустим.

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



Катионит КУ-2-8 ЧС

#### Техническая консультация

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Минимальная высота слоя, мм                | 800                                              |
| Перепад давления на фильтре, не более, атм | 1                                                |
| Максимальная температура, °C               | 120                                              |
| Диапазон pH                                | 0-14                                             |
| Регенерирующий раствор, %                  | (1-2)%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , (4-5)%HCl |
| Расход воды на отмывку, об/ об             | 2 - 5                                            |

По вопросам приобретения **катионита КУ-2-8 ЧС** 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