



## Водоочистительных средств и оборудования

**Canature Na FG** – сильнокислотная катионообменная смола гелевого типа, обладающая высокой обменной емкостью, химической и физической стабильностью и превосходными рабочими характеристиками.

Canature Na FG эффективно удаляет соли жесткости, а также, ионы железа и марганца.

Высокая обменная емкость позволяет получать воду с общей жесткостью порядка 0,05 мг-экв/л, а превосходная кинетика ионного обмена — добиться высоких скоростей потока. При использовании Canature Na FG проскок ионов, обуславливающих жесткость воды в нормальных рабочих условиях, как правило, не превышает 1% от общей жесткости исходной воды. При этом обменная емкость смолы практически не изменяется при условии, что доля одновалентных ионов не превышает 25%.

Canature Na FG не растворима в растворах кислот и щелочей и во всех обычных органических растворителях. Присутствие в воде остаточных окислителей (например, свободного хлора или ионов гипохлорита) может привести к уменьшению механической прочности частиц катионообменной смолы. Canature Na FG термически стабильна до температуры 120оС, однако при высоких температурах обменная емкость смолы в кислотной (Н+) форме снижается.

Аналог: Purolite C100E, Levatit S1467; Ky-2-8; Amberlite SR1L Na.

## **Техническая консультация**

### **Общие характеристики**

Страна происхождения

КНР

### **Условия применения**

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



Рабочая температура (max)	120 С
Высота слоя	700 мм
<b>Требования к качеству исходной воды</b>	
Значение рН (min)	0
Значение рН	14,0
<b>Физические свойства</b>	
Влагосодержание (min)	43 %
Влагосодержание (max)	48 %
Количество целых гранул	90 — 100 %
Плотность гранул	1.27 г/мл
Набухаемость Ca -> Na (max)	8 %
Насыпная масса	0.83 г/см <sup>3</sup>
Полная обменная емкость	2 г-экв/л
Физическая форма	полупрозрачные сферические гранулы от белого до янтарного цвета
Форма поставки	Na+
Цветность при упаковке	25 АРНА
<b>Технические характеристики</b>	
Диапазон размеров гранул 300 μm — 1200 μm	95 %
Матрица	Стирол-ДВБ, гелевая
Регенерационный раствор	8 — 12% NaCl
Степень сшивки	8 %
Функциональная группа	Сульфоновая кислота
<b>Режим работы</b>	
Общий расход воды на промывку	3 — 6 об/об
Скорость потока в режиме фильтрации (min)	5 м/час



## Сильнокислотный катионит Canature Na FG

Скорость потока в режиме фильтрации (max)	50 м/час
Скорость потока в режиме регенерации (min)	1 м/час
Скорость потока в режиме регенерации (max)	10 м/час
Скорость потока в режиме быстрой промывки (min)	5 м/час
Скорость потока в режиме быстрой промывки (max)	50 м/час

По вопросам приобретения Сильнокислотный катионит Canature Na FG 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