

INDION® 222 NaF

Описание

INDION 222 NaF – сильнокислотная катионообменная смола, содержащая сульфокислотные группы. Специально разработана для очистки питьевой воды, производства напитков и воды, используемой при обработке пищевых продуктов, котельных систем с открытым и закрытым контуром. Его спецификация соответствует требованиям США.

Кодекс федеральных правил Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов, раздел 21, параграф 173.25, для использования при обработке пищевых продуктов, предназначенных для потребления человеком. Смола чрезвычайно прочна и имеет превосходные физические и химические характеристики. Поставляется во влажном состоянии в натриевой форме.

Физико – химические свойства:

Физическая форма	Золотисто-желтые гранулы
Матрица	Сополимер стирола-ДВБ
Функциональная группа	Сульфокислота
Ионная форма при поставке	Na ⁺
Общая обменная емкость	1,92 экв/л минимум
Влагосодержание	47 - 53%
Насыпной вес	820 кг/м ³
Размер гранул	0,3 – 1,2 мм
> 1,2 мм	5,0 % максимум
< 0,3 мм	1,0 % максимум
Коэффициент однородности	1,7 максимум
Эффективный размер	0,45 – 0,55 мм
Максимальная рабочая температура	140 °C
Рабочий диапазон pH	0 – 14
Устойчивость к восстановителям	Хорошая
Устойчивость к окислителям	В целом хорошая, хлор должен отсутствовать
Органические вещества	1 мг/л максимум в деионизированной воде
В соответствии с USFDA 21 CFR 173.25.	1 мг/л максимум в 15%-ном растворе этанола
Примеси	
Железо	100 мг/л максимум, как Fe
Тяжелые металлы	20 мг/л максимум, как Pb
Мышьяк	3 мг/л максимум, как As

Правила использования

Перед вводом в эксплуатацию INDION 222 NaF, рекомендуется промыть 20-ю объемами деионизированной (умягченной) воды. Также эту операцию следует проводить после длительного простоя фильтра.

Хранение, упаковка и срок годности

INDION 222 NaF поставляется в 25л пластиковых мешках или в другой таре по желанию покупателя. Рекомендуется хранить мешки INDION 222 NaF в темном помещении при температуре 20 – 40 °C. Срок хранения продукта 60 месяцев с даты производства, при соблюдении рекомендаций и условий хранения.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является, насколько нам известно, достоверной и точной. Мы не даем никаких гарантий, явных или подразумеваемых, за исключением того, что описанные здесь продукты соответствуют химическому описанию.

INDION является зарегистрированной торговой маркой компании Ion Exchange (India) Ltd.

ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Главный офис

Ion House, Dr. E. Moses
Road, Mahalaxmi, Mumbai
400 011
Tel: +91 22 3989 0909
Fax: +91 22 2493 8737
E-mail: ieil@ionexchange.co.in

Химическое подразделение

4th Flr, Riviera Apartment, Dwarkapuri Colony,
Punjagutta, Hyderabad 500 082
Tel: +91 40 3066 3101 / 02 / 03
Fax: +91 40 3066 3104
E-mail: hydcro@ionexchange.co.in

Международное подразделение

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur
Road, Rabale, Navi Mumbai 400 701
Tel: +91 22 3989 0909 / 3913 2400
Fax: +91 22 2769 7918
E-mail: export.sales@ionexchange.co.in

OFFICES

Regional	Telephone	Fax	E-mail
Chennai	+91 44 3989 0909 / 3910 2900	+91 44 2815 3361	checro@ionexchange.co.in
Delhi	+91 11 3989 0909 / 3054 3200	+91 11 2577 4837	delcro@ionexchange.co.in
Kolkata	+91 33 3989 0909 / 3043 3400	+91 33 2400 4345	calcro@ionexchange.co.in
Vashi	+91 22 3989 0909 / 3913 2300	+91 22 2788 9839	mumcro@ionexchange.co.in
Branch			
Bengaluru	+91 80 2204 2888	+91 80285 32002	bngcro@ionexchange.co.in
Bhubaneswar	+91 674 326 9525 / 257 1491		bbsr@ionexchange.co.in
Chandigarh	+91 172 274 5011	+91 172 274 4594	delcro@ionexchange.co.in
Hyderabad	+91 40 3066 3101 / 02 / 03	+91 40 3066 3104	hydcro@ionexchange.co.in
Lucknow	+91 522 319 9911	+91 11 2577 4837	lko.general@ionexchange.co.in
Vadodara	+91 265 302 7489 / 90	+91 265 2352 932	brdcro@ionexchange.co.in
Visakhapatnam	+91 891 324 6253		sales.vizag@ionexchange.co.in
Factories: Ankleshwar Hosur Patancheru Rabale Verna			All India Service and Dealer Network
www.ionindia.com			