

INDION® 256F

Слабокислотный катионит

Описание

INDION 256F – слабокислотный катионит на основе карбоксильных групп. Внешний вид – белые непрозрачные гранулы. Смола поставляется в водородной форме (H⁺).

Применение

Смола используется для удаления щелочности и деминерализации воды. Может применяться в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

Физико – химические свойства:

Физическая форма	Влажные прозрачные гранулы
Матрица	Полиакрил-Дивинил-бензол
Функциональная группа	Карбоксильная кислота
Ионная форма при поставке	H ⁺
Общая обменная емкость	3,9 экв/л минимум
Влагосодержание	55 - 60%
Насыпной вес	780 кг/м ³
Грансостав	0,3 – 1,2 мм
> 1,2 мм	5,0 % максимум
< 0,3 мм	5,0 % максимум
Коэффициент однородности	1,7 максимум
Эффективный размер	0,40 – 0,50 мм
Изменение объема	H ⁺ → Na ⁺ 65-75%
Максимальная рабочая температура	100 °C (H ⁺)
Рабочий диапазон pH	5 – 14
Общий органический углерод по DIN	3 мг, максимум
Устойчивость к ионным нагрузкам	Хорошая
Устойчивость к окислителям	Хорошая, хлор должен отсутствовать

The information contained herein, is to the best of our knowledge, true and accurate. No warranty, expressed or implied is made except that the products discussed herein complies with the chemical description.

INDION is the registered trademark of Ion Exchange (India) Ltd.

ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

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			