

## INDION® 850

### Слабоосновный анионит

#### Описание

INDION 850 является макропористым слабоосновным анионитом, содержащим третичные и четвертичные амины. Благодаря макропористой стирол-ДВБ структуре, INDION 850 обладает отличной механической прочностью, устойчивостью к осмотическому шоку.

INDION 850 устойчив к органике, присутствующей в природной воде. Улучшенная кинетика обмена INDION 850 позволяет использовать данную смолу в системах обессоливания и промышленной водоподготовке при различных скоростях потока.

#### Физико – химические свойства:

Физическая форма	Непрозрачные гранулы от белого до коричневого цвета
Матрица	Сополимер стирола-ДВБ
Функциональная группа	Третичные и четвертичные амины
Ионная форма при поставке	ОН <sup>-</sup>
Полная обменная емкость	1,5 экв/л минимум
Влагосодержание	47 – 55 %
Насыпной вес	650 кг/м <sup>3</sup>
Гранулометрический состав	0,315 – 1,25 мм
>1,25 мм	5,0 % максимум
<0,315 мм	1,0 % максимум
Коэффициент однородности	1,7 максимум
Эффективный размер	0,40 – 0,55 мм
Изменение объема	25% ОН <sup>-</sup> → Cl <sup>-</sup>
Максимальная рабочая температура	60°C (ОН <sup>-</sup> ); 80°C (Cl <sup>-</sup> )
Рабочий диапазон pH	0 - 7

## Хранение

Не допускается высыхание продукта. При недостатке влаги необходимо добавить деминерализованной воды, и плотно закрыть упаковку.

Рекомендуется хранить мешки в темном помещении при температуре 20 - 40 °С.

## Техника безопасности

Кислотные и щелочные растворы, используемые для регенерации, являются коррозионными, в связи с чем, не допускается контакт с кожей и глазами. Сильные окислители могут вызвать бурную реакцию при контакте с ионообменной смолой.

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.

**IONIN** is the registered trademark of 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](mailto:ieil@ionexchange.co.in)

### Химическое подразделение

4<sup>th</sup> 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](mailto: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](mailto:export.sales@ionexchange.co.in)

### OFFICES

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

Factories: Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna

All India Service and Dealer Network

[www.ionindia.com](http://www.ionindia.com)