

INDION® 930 A

Описание

INDION 930 A представляет собой макропористый полиакриловый сильноосновный анионит Тип-I, содержащий функциональные группы четвертичного аммония. Правильное сочетание слабо связанных поперечных связей и высокопористой матрицы обеспечивает лучшую кинетику адсорбции длинноцепочечных органических молекул. Молекулы такого типа обычно вызывают загрязнение функциональных полимеров.

При этом **INDION 930 A** не сталкивается с проблемой десорбции, поскольку смола обратима в цикле регенерации. **INDION 930 A** является осмотически стабильным и поставляется в хлор-форме.

Применение

INDION 930 A обладает лучшим сродством к красящим веществам в форме хлорида. Его можно эффективно использовать в процессах обесцвечивания сахарных растворов, гидролизатов крахмала, очистке сточных вод текстильной промышленности и т.д.

Физико-химические свойства

Внешний вид	:	Сферические гранулы
Матрица	:	Макропористый полиакрил сшитый с дивинилбензолом
Функциональная группа	:	Четвертичный аммоний
Ионная форма при поставке	:	Cl
Общая обменная емкость	:	0.8 мэкв/мл, минимум
Влагосодержание	:	65 - 72 %
Насыпной вес *	:	700 кг/м ³
Размер гранул	:	0.3 - 1.2 мм
> 1.2 мм	:	5.0% максимум
< 0.355 мм	:	2.0% максимум
Коэффициент однородности	:	1.7 максимум
Эффективный размер	:	0.45 - 0.60 мм
Максимальная рабочая температура	:	80° C
Рабочий диапазон pH	:	1 - 10 при удалении органики
Устойчивость к восстановителям	:	Хорошая
Устойчивость к окислителям	:	Хорошая, хлор должен отсутствовать

* Масса смолы, в объеме 1 м³ после обратной промывки и слива.

Упаковка

Мешки по 25/50 л

Биг-беги по 1000 л

Стальные бочки с мешками-вкладышами по 180 л.

Хранение

Ионообменные смолы всегда требуют надлежащего ухода. Нельзя допускать высыхания смолы. Регулярно открывайте пластиковые пакеты и проверяйте состояние смолы при хранении. Если она не влажная, добавьте достаточное количество чистой деминерализованной воды и держите в полностью влажном состоянии. Всегда держите смолу в тени. Рекомендуемая температура хранения составляет от 20 °C до 40°C. Срок хранения 3 года.

Безопасность

Растворы кислот и щелочей вызывают коррозию, и с ними следует обращаться таким образом, чтобы предотвратить попадание в глаза и на кожу. При использовании каких-либо окислителей следует соблюдать необходимые меры предосторожности, чтобы избежать несчастных случаев и повреждения смолы.

Ассортимент ионообменных смол INDION производится на современных производственных мощностях, сертифицированных по стандартам ISO 9001 и ISO 14001, в Анклешваре, штат Гуджарат, Индия.

Насколько нам известно, информация, содержащаяся в этой публикации, является точной. Компания Ion Exchange (Индия) Ltd. придерживается политики постоянного развития и оставляет за собой право вносить изменения в информацию, приведенную в настоящем документе, без предварительного уведомления. **INDION** является зарегистрированной торговой маркой компании Ion Exchange (Индия) Ltd.

Официальный дилер в Российской Федерации



ХИМВОДТЕХНОЛОГИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

119261 г. Москва, ул. Крупской, д.1, пом. X

Тел: (495) 617-39-30

web: химводтехнологии.рф

E-mail: info@himvodtehnologii.ru

ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Corporate Office

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

International Division

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.ionresins.com