

INDION[®] 830 S

Информация о продукте

INDION 830 S относится к группе высокоосновных анионитов, Тип I. Функциональная группа данной смолы – четвертичные амины. Смола представляет собой сшитый полистирол и имеет макропористую структуру с высокой механической стабильностью. **INDION 830 S** осмотически стабильный и поставляется в хлор форме.

Применение

INDION 830 S очень эффективна в процессе обесцвечивания сахара, гидролизатов крахмала, обработки сточных вод и т.д. Смола зарекомендовала себя в процессах удаления органики из грунтовых вод. Также анионит может использоваться в производстве газированных питьевых напитков.

ПРИМЕЧАНИЕ: В связи со сложностью структуры органических веществ, растворенных в воде и стоках, мы предлагаем потребителям сначала протестировать смолы в лаборатории пред запуском в работу.

Физико-химические свойства

Физическая форма	Непрозрачные гранулы белого или коричневого цвета
Матрица	Сополимер стирола-ДВБ
Ионная форма при поставке	Cl ⁻
Функциональная группа	Четвертичный аммоний
Гранулометрия	0,315 – 1,25 мм
>1,2 мм	5% максимум
<0,355 мм	1% максимум
Коэффициент однородности	1,7 максимум
Эффективный размер	0,45 - 0,55 мм
Полная обменная емкость	0,8 экв/л минимум
Влагосодержание	57 – 66 %
Насыпной вес	650 кг/м ³

Максимальная рабочая температура	80°C (Cl ⁻)
Рабочий диапазон pH	От 4 до 10 для удаления органических веществ
Устойчивость к окислителям	Хорошая при отсутствии хлора

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.

Упаковка

INDION 830 S поставляется в 25/50 л пластиковых мешках. Возможна поставка в 180 л. бочках из мягкой стали или другой таре по желанию заказчика.

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 °C.



CORPORATE OFFICE

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi, Mumbai 400 011
Tel: 022-3989 0909 Fax: 022-2493 8737
E-mail: ieil@ionexchange.co.in

INTERNATIONAL DIVISION

R-14, T.T.C MIDC, Thane-Belapur Road, Rabale, Navi Mumbai 400 705
Tel: 022-3989 0909/3047 2400 Fax: 022-2769 7918
E-mail: rabcrointl@ionexchange.co.in; export.sales@ionexchange.co.in

REGIONAL OFFICES

• Chennai - Tel: 044-3989 0909/3910 2900 Fax: 044-2815 3361
E-mail: checro@ionexchange.co.in

• Delhi - Tel: 011-3989 0909/3054 3200 Fax: 011-2577 4837
E-mail: delcro@ionexchange.co.in

• Kolkata - Tel: 033-3989 0909/3043 3400 Fax: 033-2400 4345
E-mail: calcro@ionexchange.co.in

• Vashi - Tel: 022-3989 0909/3913 2300 Fax: 022-2788 9839
E-mail: mumcro@ionexchange.co.in

BRANCH OFFICES

• Bengaluru - Tel: 080-2204 2888
E-mail: bngcro@ionexchange.co.in

• Bhubaneshwar - Tel: 0674-326 9525
E-mail: bbsr@ionexchange.co.in

• Chandigarh - Tel: 0172-274 5011 Fax: 0172-274 4594
E-mail: delcro@ionexchange.co.in

• Hyderabad - Tel: 040-3066 3101/02/03 Fax: 040-3066 3104
E-mail: hydrcro@ionexchange.co.in

• Lucknow - Tel: 0522-301 3401/02 Fax: 0522- 301 3401
E-mail: luk.general@ionexchange.co.in

• Vadodara - Tel: 0265-302 7489/90 Fax: 0265-239 8508
E-mail: brdcro@ionexchange.co.in

• Vishakhapatnam - Tel: 0891-324 6253
E-mail: sales.vizag@ionexchange.co.in

FACTORIES : Ankleshwar • Hosur • Patancheru • Rabale • Verna

ALL INDIA SERVICE AND DEALER NETWORK

Visit us at : www.ionindia.com