

INDSEP-SCG 350 K

Сильнокислотная катионообменная смола для хроматографии

Описание

INDSEP-SCG 350 K — это сильнокислотный катионит со специальным размером гранул, разработанный специально для хроматографии. Его сшитая матрица из полистирола и дивинилбензола обеспечивает исключительную механическую прочность, идеальную для таких применений, как очистка сахарных сиропов. INDSEP-SCG 350 K обеспечивает эффективные, высококачественные технологические решения с оптимизированной экономической эффективностью.

INDSEP-SCG 350 K повышает производительность процесса, выход продукта и чистоту, одновременно снижая эксплуатационные расходы.

Ключевые моменты:

- Высокоэластичные прочные гранулы
- Высокая эксплуатационная эффективность
- Соответствует стандартам CFR FDA параграфы 21, 173.25

Применение

- Свекольная патока
- Очистка L-лизина

Характеристики

Матрица	Сополимер стирола и дивинилбензола
Физическая форма	Гелевая, влажные сферические шарики
Функциональная группа	Сульфоновая кислота
Ионная форма при поставке	Калий, K ⁺
Полная обменная емкость в H ⁺ форме	1,4 экв/л, минимум
Влагосодержание в H ⁺ форме	62 – 64 %
Гранулометрический состав	0,33 – 0,36 мм
Целые гранулы	99% минимум
Коэффициент однородности	1,2 максимум
Сшивание	≤5,0%
Рабочий диапазон pH	0 – 14
Максимальная рабочая температура	120 C°

Упаковка

INDSEP-SCG 350 K поставляется в 25/50 л пластиковых мешках на паллетах.

Хранение

Ионообменные смолы требуют постоянного ухода. Храните смолу при температуре от 20°C до 40°C.



ХИМВОДТЕХНОЛОГИИ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Официальный дилер в Российской Федерации
119261 г. Москва, ул. Крупской, д.1, пом. X
Тел: (495) 617-39-30
web: химводтехнологии.рф
E-mail: info@himvodtechnologii.ru



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 400 701
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
• Bhubaneswar	- 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: hydcro@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	
• Visakhapatnam	- 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