

НОВО

Resinex™

Ion Exchange Resin

A TRADEMARK OF JACOBI CARBONS. WWW.JACOBI.NET

Resinex™ MX-11

Дейонизираща смола – готова хомогенна смес

Страна на произход: Швеция

Доставчик: Jacobi Carbons Group

Resinex™ MX-11 е готова смола за еднократна употреба, която е изключително подходяща за пълна деминерализация и етап на полиране в най-различни сфери на приложение (напр. ерозийни машини, лаборатории, патронници, касети и т.н.). Resinex™ MX-11 е смес от Resinex™ K-8 и Resinex™ A-4 в обемно съотношение 1:1, изцяло регенерирана смола и гарантира електропроводимост от 0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ през цялото време на експлоатация. Използването на силно основен анионообменител от Тип 1 осигурява много малък силициев остатък по време на целия работен процес.

Характерни свойства

Активно вещество	Полистирен - дивинилбензен кополимер
Външен вид	Гел, цвят кехлибар /бял, сферична форма
Функционална група	Сулфонова киселина / кватернерни амониеви групи
Цели перли	95% min.
Форма на доставка	H+/OH-
Размер на частиците	0.40 - 1.25 mm
Коефициент на еднородност	1.6 max.
Обемно тегло	740 kg/m ³
Съотношение на смесване (катиони: аниони)	1:1
Водно съдържание	45 - 55%
Използваем капацитет	катиони : около 0.85 eq/L, аниони : около 0.40 eq/L
Промяна в обема, регенериран → изчерпан	15% max.
pH- устойчивост	0 - 14

Специфични качества

- Висока механична устойчивост
Ниска абразия и малка загуба на налягане
- Ниска проводимост
Осигурява проводимост от 0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ за всички обичайни приложения
- Висок използваем капацитет
Гарантирана икономическа ефективност
- Много малък силициев остатък
По време на целия работен процес

Типични сфери на приложение

- Консуматив за ерозийни машини
- Лаборатории

Обичайни условия на експлоатация

Височина на нивото	> 600 mm
Специфично натоварване	20 BV/h

Стандартна разфасовка

- 25 л полиетиленов чувал

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Внимание! ДРАЗНЕЩ ПРОДУКТ!

ПРИЧИНЯВА СЕРИОЗНИ УВРЕЖДАНЯ НА ОЧИТЕ.

При контакт с очите: Изплакнете незабавно с течаща вода и отстранете контактните лещи. Потърсете лекарска помощ.

При вдишване: Осигурете свеж въздух. Потърсете лекарска помощ.

При контакт с кожата: Измийте веднага с вода и сапун и изплакнете добре. Потърсете лекарска помощ.

При поглъщане: Предизвикайте самостоятелно повръщане при пострадалия човек, изплакнете устата му и му дайте достатъчно вода за пиене. Потърсете лекарска помощ.

При работа със смолата носете защитни ръкавици, защитно облекло, предпазни очила.