

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® LX67 plus

Слабоосновный гелевый анионит для удаления органики и обессоливания в промышленности.



Описание

SEPLITE® LX67 plus -- слабоосновный акриловый гелевый анионит с увеличенной обменной емкостью. Уникальная структура полимерной матрицы обеспечивает высокую эффективность удаления органических веществ из воды и прочих растворов. Анионит SEPLITE® LX67 plus обладает высокой прочностью, обменной емкостью и отличной эффективностью регенерации. Благодаря уникальным эксплуатационным характеристикам SEPLITE® LX67 plus идеально подходит для использования в различных отраслях промышленности: обессоливание воды, очистка сахарных сиропов, а также в химической и фармацевтической промышленности.

Физико-химические свойства

Структура матрицы	Гелевая, акриловый сополимер
Внешний вид	Бело-кремовые сферические гранулы
Размер гранул (мм)	0.315-1.25 mm ≥95%
Влагосодержание (%)	55-62
ПСОЕ (экв/л)	≥1.6
Насыпная плотность (г/л)	670-770
Плотность (г/л)	1020-1120
Количество целых гранул (%)	≥95
Коэффициент однородности	≤1.6
Дыхательная разность (св. осн -> Cl ⁻) не более % об.	25%



·ADD: No. 135, Jinye Rd, Xi'an Hi-tech Industrial Development Zone, Shaanxi, 710076, China
·Tel: +86 29 8669 1600#8091 ·Fax: +86 29 88453538 website: www.seplite.com



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® LX67 plus

Слабоосновный гелевый анионит для удаления органики и обессоливания в промышленности.



Биржевой код 300487

Рекомендуемые условия эксплуатации

Рабочая температура, не более		60°C
Диапазон pH		0-6
Минимальная высота слоя смолы	мм	700
Перепад давления на слое	кПа, не более	150
Рабочая линейная скорость	м/ч, не более	50
Линейная скорость при взрыхлении	прим. м/ч	8-10
Свободное пространство для взрыхления	% об	100
Реагент для регенерации		NaOH
Противоточная регенерация		
Расход реагента	прим. г/л	50
Концентрация реагента	% масс	2-4
Линейная скорость при регенерации	прим. м/ч	5
Линейная скорость при отмывке	прим. м/ч	5
Расход воды на отмывку (медленная/быстрая)	ОЗ	10-16
Прямоточная регенерация		
Расход реагента	прим. г/л	80
Концентрация реагента	% масс	2-4
Линейная скорость при регенерации	прим. м/ч	5
Линейная скорость при отмывке	прим. м/ч	5
Расход воды на отмывку (медленная/быстрая)	ОЗ	10-16



·ADD: No. 135, Jinye Rd, Xi'an Hi-tech Industrial Development Zone, Shaanxi, 710076, China
 ·Tel: +86 29 8669 1600#8091 ·Fax: +86 29 88453538 website: www.seplite.com



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® LX67 plus

Слабоосновный гелевый анионит для удаления органики и обессоливания в промышленности.



Меры предосторожности

Рекомендуется хранить ионообменные смолы в герметичной упаковке при температуре выше 0°C в сухом месте без прямого воздействия солнечных лучей.

Не допускается контакт ионообменных смол с сильными окислителями по причине протекания бурной реакции.

В случае контакта глаз со смолами немедленно промойте глаза большим количеством воды и проконсультируйтесь со специалистом.

Утилизация ионообменных смол должна производиться в соответствии с местными нормативными актами и законодательством.

Сухие ионообменные смолы будут набухать при увлажнении. Данный процесс может сопровождаться экзотермической реакцией.

Рассыпанные ионообменные смолы могут быть скользкими.

SEPLITE® and Monojet™ являются зарегистрированными торговыми марками Sunresin New Materials Co. Ltd., Xi'an

Предоставленная информация является общей и может быть изменена в зависимости от реальных условий эксплуатации. Для получения дополнительной информации о смолах SEPLITE®, пожалуйста, свяжитесь со специалистами SUNRESIN®.

Вся информация, изложенная в настоящем документе, предназначена только для справочных целей. Эта информация является общей описательной (вводной) информацией SUNRESIN и связанных с ней продуктов, технологий и услуг. Ничто из указанного выше не является гарантией компании SUNRESIN и ее аффилированных компаний в отношении продуктов, технологий и услуг в конкретных областях и условиях применения, если не указано иное. SUNRESIN и его аффилированные лица не несут никаких обязательств или ответственности за информацию, содержащуюся в настоящем документе. Заказчик несет ответственность за самостоятельную оценку соответствия информации конкретным требованиям Заказчика и обязан определить, разрешено ли использование данных продуктов, технологий и услуг законами и нормативными актами стран и соответствующих регионов. Ничто из вышеуказанного не может быть истолковано как рекомендация к использованию любого продукта в нарушение использования патента, товарного знака или прав интеллектуальной собственности, принадлежащих SUNRESIN или его аффилированным компаниям, если прямо не указано иное.



·ADD: No. 135, Jinye Rd, Xi'an Hi-tech Industrial Development Zone, Shaanxi, 710076, China
·Tel: +86 29 8669 1600#8091 ·Fax: +86 29 88453538 website: www.seplite.com

