

Описание

Смола SEPLITE® LSC662 является сильноосновным анионитом на гелевой стирол-дивинилбензольной матрице с бензилпиридиниевыми функциональными группами.

Данная ионообменная смола предназначена для извлечения сульфатных комплексов урана в процессах кислотного выщелачивания, обладает высокой ёмкостью по урану.

Смола обладает крупным гранулометрическим составом, благодаря чему её можно применять как для сорбции из чистых растворов, так в процессах смола в пульпе.

Смола также отличается высокой механической прочностью.

Физические и химические характеристики

Структура матрицы	Полистирольная, гелевая
Функциональные группы	Пиридиниевые
Ионная форма поставки	Cl ⁻
Внешний вид	Прозрачные сферические зёрна от бесцветного до янтарного оттенков
Размер частиц (мм)	0,8 – 2,0 >95% (менее 5% ниже 0,8 мм)
Содержание влаги (%)	44 – 54 (Cl ⁻ форма)
Полная обменная ёмкость (г-экв./л)	≥ 1,3
Насыпной вес (г/л)	670 - 730
Рабочая температура, °C	≤100°C (Cl ⁻ -форма) ≤ 60°C (OH—форма)
Рабочий pH	< 8



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

SEPLITE® LSC662

Гелевый сильноосновный анионит
для извлечения природного урана



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.



· ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО КОО "САНРЕЗИН (ГК) КО., ЛИМИТЕД" (ГОНКОНГ, КНР)
123001, г. Москва, Садовая-Кудринская ул., д. 25, 7 этаж.
Тел./факс: +7-495-1376622; Эл.почта: info@sunresin.ru
ИНН 9909657752/ КПП 774792001

