



RS SH-02

АДСОРБЕНТ ГАЛОГЕНОВОДОРОДОВ

Описание продукта

Адсорбент галогеноводородов RS SH-02 представляет собой селективный хемосорбент нового поколения, обладающий высоким содержанием активных компонентов.

Поверхность адсорбента RS SH-02 не является кислотной, благодаря чему устраняются факторы, способствующие протеканию таких побочных реакций, как образование органических хлоридов, а также поликонденсация и полимеризация органических соединений. Адсорбент RS SH-02 состоит из оксидов металлов, которые реагируют с HCl и прочно связывают хлорид анион в молекуле соответствующей соли. Таким образом свободный HCl на поверхности RS SH-02 практически отсутствует.

Поскольку на поверхности этого поглотителя нет свободной кислоты, отпадает необходимость в нейтрализации отработанного материала перед утилизацией.

Эксплуатационные преимущества

- высокая хлороемкость;
- высокая механическая прочность, отсутствие растрескивания и пылеобразования;
- низкое гидравлическое сопротивление и перепад давления слоя;
- простая технология эксплуатации и перегрузки отработанного адсорбента на свежий.

Область применения

Предназначен для очистки воздуха, водородсодержащих и углеводородных газов от примесей хлороводорода и сероводорода, в процессах риформинга, изомеризации, гидрогенизационных процессах. Данный адсорбент также используется для защиты оборудования от коррозии, катализаторов – от отравления.

Технические условия

2163-049-21742510-2015

Упаковка

Металлические бочки по 200л, полипропиленовые биг-бэги по 1000 кг, полипропиленовые мешки по 50 кг

Производитель

ООО Верхневолжский Катализаторный Завод «РЕАЛ СОРБ»

О группе компаний

Группа Компаний «РеалСорб» обладает развитым научным и производственным потенциалом для разработки и выпуска высокоэффективных адсорбентов и катализаторов. Оригинальные технологии производства позволяют обеспечить безопасную и эффективную работу наших продуктов на производственных процессах Заказчика.

ГК «РЕАЛ СОРБ»

Россия, 150003, г. Ярославль, ул. Пятницкая, д. 4а.
Тел./факс: +7(4852) 72-12-55, 74-56-33, 74-57-72
e-mail: realsorb@realsorb.com
http://www.realsorb.com

Форма гранул	Шарик	Экструдат
Размер гранул, мм, диаметр	2,6 - 3,2	2,0 - 5,5
Массовая доля частиц размером менее 1 мм, %, не более	0,3	0,3
Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более	3,0	3,0
Насыпная плотность, г/см ³	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Механическая прочность на раздавливание, кг/мм ² (кг/гран), не менее	1,5	8,0
Динамическая ёмкость по хлористому водороду, %, не менее	20,0	20,0

Все представленные показатели получены с использованием методов аттестации RealSorb®. Методики могут быть предоставлены на основании запроса. По требованию Заказчика могут быть включены специальные дополнительные показатели согласно специфики использования продукта.

