



АНКС-11

КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ СЕРЫ

Описание продукта

Катализатор выпускается в виде сферических гранул различного диаметра на базе высокоэффективного активного оксида алюминия.

Марка АНКС-11К

предназначена для использования на установках Клауса;

Марка АНКС-11С

предназначена для использования на установках Сульфрен.

Область применения

В процессах, основанных на реакции Клауса
 $2\text{H}_2\text{S} + \text{SO}_2 \leftrightarrow 3/\text{nS}_\text{n} + 2\text{H}_2\text{O}$
 при температуре от 200 °С до 400 °С на установках Клауса и от 120 °С до 150 °С (цикл адсорбции) и до 400 °С (цикл регенерации) на установках Сульфрен на газоперерабатывающих заводах ОАО «Газпром».

Упаковка

Металлические бочки по 200л, полипропиленовые биг-бэги по 1000 кг, полипропиленовые мешки по 40 кг

Эксплуатационные преимущества

- ✓ Высокая удельная поверхность.
- ✓ Высокая сорбционная способность.
- ✓ Высокая механическая прочность.

Марка	Ед. изм	АНКС-11К	АНКС-11С
Внешний вид		Сферические гранулы белого цвета	Сферические гранулы белого цвета
Диаметр гранул	мм	2,5-8,0	2,0-5,0
Насыпная плотность, не более	г/см ³	0,70	0,80
Механическая прочность на раздавливание, менее	МПа	5,0	6,0
Массовая доля потерь при прокаливании, при температуре 800 °С, не более	%	8,0	8,0
Удельная поверхность, не менее	м ² /г	270	300
Суммарный объем пор, не менее	см ³ /г	0,52	0,52
Массовая доля гранул заданного диаметра, не менее	%	96,0	96,0
Скорость истирания, средняя, не более	% пыли в мин	0,3	0,3

Все представленные показатели получены с использованием методов аттестации RealСorb®.

Методики могут быть предоставлены на основании запроса.

По требованию Заказчика могут быть включены специальные дополнительные показатели согласно специфики использования продукта.

Технические условия

2163-0015-94509069-2009

Производитель

ООО Верхневолжский катализаторный завод «РЕАЛ СОРБ»

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>

