

Катализатор АОК-78-59

Алюмооксидный катализатор активен в процессе окисления сероводорода по методу Клауса. Применяется в качестве катализатора основного слоя для очистки природных и промышленных газов от сероводорода на нефте- и газоперерабатывающих заводах, а также нефтехимических и металлургических предприятиях.

Технические характеристики:

№	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид: - цвет - форма	Белый, допускается кремовый, розовый, желтый оттенки Шар
2.	Размер гранул, диаметр, мм	4,0-6,3
3.	Массовая доля целевой фракции с диаметром гранул 4,0-6,3 мм, %	>92
4.	Насыпная плотность, г/см ³	0,75±0,15
5.	Удельная поверхность, м ² /г	280-340
6.	Механическая прочность на раздавливание в статических условиях, МПа	>5
7.	Потери массы при прокаливании (200-800°С), %	>4
8.	Удельный суммарный объем пор (влагоемкость), см ³ /г	0,45±0,05
9.	Удельный объем пор с радиусом более 75 нм, см ³ /г	>0,12