



Алюминиевые шары

ПРИМЕНЕНИЕ:

Алюминиевые шары могут применяться в каталитических процессах в качестве подложки катализатора или верхнего защитного слоя, а также в качестве инертного материала для заполнения мертвых пространств в реакторах.

Из-за очень высокой механической прочности, устойчивости к истиранию и к воздействию высоких температур и различных химических агентов могут применяться во многих процессах в различных отраслях химической промышленности.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Алюминиевые шары изготавливаются из технической окиси алюминия и высокоглиноземистого цемента. Выпускаются в разных размерах и обозначаются размером диаметра, выраженным в дюймах.



Физико-химические свойства

химический состав, % масс.:

Al_2O_3 не менее 93

CaO не более 4

TiO_2 не более 2

SiO_2 не более 0.2

диаметр, дюймы:

1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1

(другие размеры по желанию покупателя)

насыпная плотность, кг/дм³:

1.5 ± 0.3

влагоемкость, % масс.:

не более 5

истираемость, % масс.:

не более 1

механическая прочность, даН/мм диаметра:

около 25

Условия эксплуатации

- температура, °C до 1500
- давление, бар при каждом давлении