

## RC-017

(PC-317)

Alumina oxide support

STANDARD GOST

2163-042-14648393-  
2010

## PK-017

(PK-317)

Носитель алюмооксидный

### APPLICATION

Catalyst support medium with a high mechanical strength and heat resistance ensuring catalyst's long service life within the temperature range 0 – 450°C

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Носитель для катализаторов с высокой механической прочностью и термостойкостью, гарантирующий длительный срок эксплуатации катализатора в интервале температур 0 – 450°C

### SPECIFICATIONS

Form - factor  
Support media  
Diameter, mm  
Height, mm  
Bulk density, kg/dm<sup>3</sup>  
Specific surface, m<sup>2</sup>/g, no less than  
Abrasion strength, % mass, no less than  
Crushing strength by forming, МПа

Cylindrical-  
shape  
granules  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
3,0 – 5,0  
3,0 – 5,0  
0,9 – 1,0  
120  
95,0  
4,0 – 8,0

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид  
Носитель  
Диаметр, мм  
Длина, мм  
Насыпная плотность, кг/дм<sup>3</sup>  
Удельная поверхность, м<sup>2</sup>/г, не менее  
Прочность гранул к истиранию, %, менее  
Прочность на раздавливание по образующей, МПа