

RC-025

(PC-025)

High temperature support

STANDARD ГОСТ

2163-042-14648393-
2010

PK-025

(PK-025)

Носитель
высокотемпературный

APPLICATION

Catalyst support medium with a high mechanical strength and high resistance to cyclical steam-thermal loading ensuring catalyst's long service life. Operation under conditions of chemically aggressive media and high humidity at temperatures of up to 900°C

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Носитель для катализаторов с высокой механической прочностью и высокой стойкостью к циклическим паротермическим нагрузкам, гарантирующий длительный срок эксплуатации катализатора. Эксплуатация в условиях химически агрессивной среды и высокой влажности при температуре до 900°C.

SPECIFICATIONS

Form - factor
Support media
Diameter, mm
Height, mm
Bulk density, kg/dm³
Specific surface, m²/g, no less than
Water capacity, cm³/g
Abrasion strength, % mass, no less than
Crushing strength by forming, МПа, no less than
average
minimal

Cylindrical-
shape
granules
αAl₂O₃
12,0
12,0
0,90 – 1,10
15
20,0
99,6
7,0
3,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид
Носитель
Диаметр, мм
Длина, мм
Насыпная плотность, кг/дм³
Удельная поверхность, м²/г, не менее
Влагоёмкость, см³/г
Прочность гранул к истиранию, %, не менее
Прочность на раздавливание по образующей, МПа, не менее средняя
минимальная