

## RC-400

(ПУ)

carbon with palladium

STANDARD

ТУ

2172-043-14648393-2010

## PK-400

(ПУ)

Палладий на угле

### APPLICATION

Selective hydrogenation. Removal of acetylenic compounds from ethylene and divinyl (butadiene). Removal of acetylene in the production of ethylene.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Селективное гидрирование. Очистка этилена и дивинила (бутадиена) от ацетиленовых соединений. Очистка от ацетилена в производстве этилена.

### SERVICE CONDITIONS

Operating temperature range, °C

75-200

Pressure, MPa, max.

2,0-2,8

Activity, %

85

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура эксплуатации, °C

Давление, МПа

Активность, %

### SPECIFICATIONS

Form - factor

Cylindrical-  
shape  
granules

Внешний вид

Support media

carbon ARB

Носитель

Mass fraction of palladium, %

2

Массовая доля палладия, %

Grading main fraction, mm

2.8-5.5

Размер основной фракции, мм

Bulk density, kg/dm<sup>3</sup>

0,52-0,6

Насыпная плотность, кг/дм<sup>3</sup>

Abrasion strength, %  
mass, no less than

70

Прочность гранул к истиранию, %, не менее

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ