



## RC-408

(ГИПН-108)

Selective hydrogenation  
catalyst

STANDARD TY

6-02-672-84

## PK-408

(ГИПХ-108)

Катализатор селективного  
гидрирования

### APPLICATION

Selective hydrogenation. Removal of acetylenic and dienic compounds in liquid and gas phases of pyrolysis. Removal of acetylene in the production of ethylene.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Селективное гидрирование. Удаление ацетиленовых и диеновых компонентов в жидких и газообразных фракциях

### SERVICE CONDITIONS

Operating temperature range,  
°C

75-200

Pressure, МПа, max.

2,0-2,8

Activity, %

85

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура эксплуатации, °С

Давление, МПа

Активность, %

### SPECIFICATIONS

Form - factor

Granules

Support media

carbon ARB

Mass fraction of palladium, %

2,0

Grading main fraction, mm

2.8-5.5

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

0,52-0,6

Abrasion strength, %  
mass, no less than

70

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид

Носитель

Массовая доля палладия, %

Размер основной фракции, мм

Насыпная плотность, кг/дм<sup>3</sup>

Прочность гранул к истиранию, %, не менее