

## RC-406

Catalyst hydrogenation  
polyolefines C-30 C-60

## PK-406

Катализатор гидрирования  
полиолефинов C-30 C-60

### APPLICATION

Hydrogenation of olefins in the  
production of synthetic engine oil.  
NICKEL-FREE

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидрирование олефинов в процессах  
производства синтетического моторного  
масла. НЕ СОДЕРЖИТ НИКЕЛЯ.

### SERVICE CONDITIONS

Operating temperature range, °C	180 – 350
Pressure, MPa	2,0-3,0
Residual content of unsaturated of hydrocarbons,%, no more than	0,003

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура эксплуатации, °C  
Давление, МПа  
Остаточное содержание  
непредельных углеводородов, %, не  
более

### SPECIFICATIONS

Form - factor	Beige powder
Support media	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Mass fraction of Pd, %	0,5
Bulk density, kg/dm <sup>3</sup>	0,9÷1,1
Specific surface, m <sup>2</sup> /g, no less than	60
Grading main fraction, mkm	60
Abrasion strength, % mass, no less than	90
Number of cycles in a hydrogenation process	4-10

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид  
Носитель  
Массовая доля палладия, %  
Насыпная плотность, кг/дм<sup>3</sup>  
Удельная поверхность, м<sup>2</sup>/г, не менее  
Размер основной фракции, мкм  
Потеря массы при истирании  
гранул, %, не более  
Количество рабочих циклов в  
периодическом процессе