

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 ₂ O ₃
Mass fraction of Pd, %	0,5
Bulk density, kg/dm ³	0,9÷1,1
Specific surface, m ² /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/дм³
Удельная поверхность, м²/г, не менее
Размер основной фракции, мкм
Потеря массы при истирании
гранул, %, не более
Количество рабочих циклов в
периодическом процессе