

RC-317

STANDARD TY

PK-317Alkylation of anilines
(aromatic amines) catalystКатализатор алкилирования
ароматических аминов
(анилинов)**APPLICATION****ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Manufacture alkyl substituted amines.
Methylaniline production. Getting
monomethylaniline - additives for motor
fuel.

Получение октан-повышающих присадок к
моторному топливу. Алкилирование
ароматических аминов. Производство
моно-метиланилина.

SERVICE CONDITIONS**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Operating temperature range, °C	210 – 280
Pressure, MPa, max.	0,1 – 0,3
Space velocity, h ⁻¹	800 – 1100
Conversion, %, no less than	87,0
Selectivity, %, no less than	98,0
Inter-regeneration mileage, hour	3000 – 5000

Температура эксплуатации, °C
Давление, МПа
Объемная скорость, ч⁻¹
Конверсия, % об., не менее
Селективность, % об., не менее
Межрегенерационный срок службы,
часы

SPECIFICATIONS**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Form - factor	Cylindrical- shape granules dark grey	Внешний вид
Support media	$\gamma\text{Al}_2\text{O}_3$	Носитель
Mass fraction of, % copper	10 – 14	Массовая доля, % Меди
manganese	1,8 – 2,0	марганца
Diameter, mm	3,0 – 5,0	Диаметр, мм
Height, mm	3,0 – 5,0	Длина, мм
Bulk density, kg/dm ³	1,2 – 1,4	Насыпная плотность, кг/дм ³
Specific surface, m ² /g, no less than	120	Удельная поверхность, м ² /г, не менее
Abrasion strength, % mass, no less than	95,0	Прочность при истирании гранул, %, не менее
Crushing strength by forming, MPa	6,0	Прочность на раздавливание по образующей, МПа