



RC-208

(KSU)

Oxygen remove catalyst

STANDARD TY
2178-013-29131036-
2000

PK-208

(КСЮ)

Катализатор удаления
кислорода

APPLICATION

Removal of acetylene (C₂H₂) and nitrogen oxides from coke-oven gas.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистка от ацетилена (C₂H₂) и окислов азота (NO_x) коксового газа.

SERVICE CONDITIONS

Operating temperature range, °C	400-500
Pressure, МПа, no more than	0,1
Lifetime, years	5-7
Activity for oxygen, % no less than	95

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура эксплуатации, °C
Давление, МПа
Срок службы, лет
Степень очистки от кислорода, %

SPECIFICATIONS

Form - factor	Rings
Ring diameter, mm	6,0
Height, mm	6,0
Bulk density, kg/dm ³	0,9-1,1
Mass fraction of, %	
-iron oxide	17,0-21,0
-manganese oxide	4,5-5,5
-cobalt oxide	4,5-5,5
-silver oxide	5,0-6,0
Specific surface, m ² /g	90-150
From variant graula 3x10 mm	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид
Диаметр кольца, мм
Высота, мм
Насыпная плотность, кг/дм ³
Массовая доля, %
-оксида железа
-оксида марганца
-оксида кобальта
-оксида серебра
Удельная поверхность, м ² /г, не менее
Может изготавливаться в виде гранул 3x10 мм.