REDKINO CATALYST COMPANY

РЕДКИНСКИЙ КАТАЛИЗАТОРНЫЙ ЗАВОД

RC-206

(PK-1)

STANDARD ТУ

6-68-5808009-310-87

PK-206

(ПК-1)

Oxygen remove catalyst

Катализатор очистки газов от кислорода

APPLICATION	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Removal of oxygen (or hydrogen) from process gases and inert atmospheres in metal industry.	Очистка от кислорода (или водорода) технологических газов и инертных атмосфер в металлургической промышленности.

SERVICE CONDITIONS		УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Operating temperature range, °C	50-550	Температура эксплуатации, °C
Space velocity, h^{-1}	5000	Объемная скорость, $ч^{-1}$
Lifetime, years	5	Срок службы, лет
Activity per oxidation, % no less than	97	Степень очистки от кислорода, %

SPECIFICATIONS		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Form - factor	Cylindrical extrusion granules	Внешний вид
Support media	γAl_2O_3	Носитель
Mass fraction of platinum, %	1	Массовая доля платины, %
Diameter, mm	4,0-6,0	Диаметр, мм
Height, mm	4,0-15,0	Высота, мм
Specific surface, m^2/g	150	Удельная поверхность, $м^2/г$, не менее
Bulk density, kg/dm^3	0,45 – 0,55	Насыпная плотность, $кг/дм^3$
Abrasion strength, % mass, no less than	95	Прочность гранул к истиранию, %, не менее

119421 Russia Moscow Obrucheva st.4/3 tel. +7 495 411 9425 www.recatalys.ru, redk_catalys@bk.ru