

RC-210

(Forkontakt)

Catalyst for hydrogen
peroxide decomposition

STANDARD TY

6-09-5537-87

PK-210

(Форконттакт)

Катализатор разложения
перекиси водорода

APPLICATION

Decomposition of hydrogen dioxide at her
reception a anthraquinone method

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Разложение остатков перекиси водорода
в её производстве антрахинонным
методом

SERVICE CONDITIONS

Operating temperature range, °C

40-45

Температура эксплуатации, °C

Pressure, МПа, no more than

0,1

Давление, МПа

The specific load on the contact
column, m³/h

500-5000

Объемная скорость, ч⁻¹

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

SPECIFICATIONS

Form - factor

Cylindrical-
shape
granules

Внешний вид

Support media

$\gamma\text{Al}_2\text{O}_3$

Носитель

Mass fraction of , %

Массовая доля, %

- silver

12-15

- никеля

- nickel

1,2-1,55

- серебра

Diameter, mm

3,5-5.0

Диаметр, мм

Bulk density, kg/dm³

0,6-1,8

Насыпная плотность, кг/дм³

Abrasion strength, % mass,
no less than

93

Прочность гранул к истиранию, %, не менее

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ