

КАТИОНИТ ТОКЕМ-120 Y (H⁺-форма)

ТУ 20.16.59-036-72285630-2014

Сильнокислотный катионит пористой структуры суженного гранулометрического состава. Обладает высокой химической стабильностью и механической прочностью.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Матрица	стирол-дивинилбензолная
Функциональная группа	сульфогруппа
Структура	макропористая
Ионная форма	H ⁺ - водородная

Область применения:

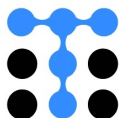
Катионит может быть использован во всех традиционных ионообменных процессах, в том числе:

- на ВПУ для деминерализации воды в технологии с прямоточной и противоточной регенерацией;
- очистка технологических растворов и сточных вод;
- разделение и выделение цветных и тяжелых металлов;
- в качестве катализаторов;
- очистка конденсата в ФСД с анионитом ТОКЕМ-820 Y (M).

Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Сферические зерна от светло-коричневого до темно-серого цвета
Ионная форма	H ⁺
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ	
Размер зерен, мм	0,63-1,00
Объемная доля рабочей фракции, %, не менее	96
Эффективный размер зерен, мм	0,65-0,75
Коэффициент однородности, не более	1,4
Массовая доля влаги, %	50-60
Полная статическая обменная емкость, ммоль/см ³ (мг-экв/см ³), не менее	1,60
Осмотическая стабильность, %, не менее	98
Процент целых гранул в товарном продукте, %, не менее	90
Насыпная масса, г/см ³	0,72-0,80
Истинная плотность, г/см ³	1,16-1,24





Упаковка, используемая для фасовки и отгрузки ИОС производства ООО ПО «ТОКЕМ»:

СЕРИЙНАЯ УПАКОВКА

П/п клапанный мешок с цветным логотипом по 25 кг, укладывается на паллет по 1 т.

УПАКОВКА ПОД ЗАКАЗ

П/п клапанный мешок с цветным логотипом по 25 кг или 30 л, укладывается в МКР по 500 кг или 600 л.

