

ООО «СМОЛЫ»  
127006, г. Москва, Воротниковский пер., д.8, стр.1  
тел. 8 (495) 799-91-33

Производство 8 495 799 91 33  
Поставка 8 495 799 91 34

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
на смолу ионообменную  
**СМОЛЫ-МВ-115**  
**ТУ 2227-002-79992334-2016**

Партия № 07

Дата изготовления 12.06.2018г.

Количество мест 11 м.

Масса нетто ионообменной смолы: 40 кг.

Упаковка: фляга полиэтиленовая.

№ п.п.	Наименование показателей	смесь ионообменных смол:	
		Анионит АВ-17-8ЧС	Катионит КУ-2-8ЧС
1	Внешний вид	сферические зерна светло-желтого цвета до темно-коричневого	
2	Гранулометрический состав		
	а) размер зерен, мм	0,4-1,25	0,4-1,25
	б) объемная доля рабочей фракции, %, не менее	95	96
	в) эффективный размер зерен, мм, не более	0,6	0,45-0,65
	г) коэффициент однородности, не более	1,6	1,7
3	Удельный объем в ОН-форме, см <sup>3</sup> /г	3,0±0,3	---
4	Полная статическая обменная емкость, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	1,20	1,70
5	Равновесная статическая обменная емкость, ммоль/см <sup>3</sup> (мг-экв/см <sup>3</sup> ), не менее	1,10	---
6	Динамическая обменная емкость, моль/м <sup>3</sup> (г-экв/м <sup>3</sup> ), не менее	1050	1600
7	Скисляемость фильтрата в пересчете на кислород, мг/л, не более	0,60	0,50
8	Осмотическая стабильность, %, не менее	91	96
9	Массовая доля иона хлора, мг/см <sup>3</sup> , не более	0,400	---
10	Массовая доля щелочи, ммоль/г (мг-экв/г), не более	0,0005	0,0015
11	Массовая доля железа, %, не более	0,03	0,03
12	Содержание анионита в СО <sub>2</sub> -форме, %, не более	6,0	---
13	Соотношение объема	60%	40%

Заключение ОТК: смесь ионообменных смол: сильнокислотного катионита КУ-2-8ЧС в водородной форме и сильноосноемого анионита АВ-17-8ЧС в гидроксильной форме соответствует ТУ 2227-002-79992334-2016.

Мастер контрольной ОТК

Дополнительные характеристики СМОЛЫ МВ-115

Насыпная масса, г/дм<sup>3</sup>: 750

**СМОЛЫ-МВ-115** нерастворимы в воде, органических растворителях, растворах кислот и щелочей, является негорючим, невзрывоопасным, невоспламеняющимся продуктом и не оказывает токсического действия на организм человека.

Гарантийный срок складского хранения: **6 месяцев.**

Гарантийный срок использования в технологических процессах: **3 г. да.**