MB400FG Смешанная смола

1. **Описание продукта**
   MB400FG — это высококачественная смесь смол, предназначенная для прямой очистки воды. Остаточные проводимости воды при использовании смолы составляют в среднем около 0,1 мкСм/см в основной части рабочего цикла, который может быть продлён в зависимости от допустимого качества конечной воды.
2. **Типичные физико-химические свойства**

Параметр	Единицы	OH^- форма	H^+ форма
Матрица полимера	---	Гелеобразный полистирол, сшитый с DVB	Гелеобразный полистирол, сшитый с DVB
Функциональная группа	---	Четвертичный амин	Сульфокислота
Объёмное соотношение	---	60%	40%
Полная обменная емкость, мин.	экв/л	1.00	1.80
Содержание воды	%	53-60	45-50
Размер частиц	---	---	---
Частицы > 1,25 мм, макс.	%	5	5
Частицы < 0,4 мм, макс.	%	2	2
Целостность гранул, мин.	%	95	95
Влажность при поставке, макс.	%	65	
Диапазон pH, стабильность	---	0-14	
Масса при отгрузке, приблизительно	г/л	700-750	
Рабочая температура	---	До 100°C (212°F)	До 60°C (140°F)
Ионная конверсия, мин.	%	90	95

3. **Применение**
   Смола MB400FG применяется главным образом для производства ультрачистой воды.