

## ZGMB8415 Смола смешанного типа

### 1. Предисловие

“Hydrolite” ZGMB8415 это гелевая смола смешанного типа, состоящая из смеси катионообменной и анионообменной смол. Используется в пищевом, фармацевтическом производстве для получения чистой воды.

### 2. Физические свойства

| Наименование                       | показатели                       |                                   |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                                    | Катион 40%                       | Анион 60%                         |
| Структура полимера                 | Styrene divinylbenzene copolymer |                                   |
| Тип                                | гелевая                          |                                   |
| Функциональная группа              | -SO <sub>3</sub>                 | -N(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> |
| Ионная форма                       | H                                | OH                                |
| Общая ионообменная емкость mmol/ml | ≥1.80                            | ≥0.90                             |
| Диапазон размеров гранул mm        | 0.40-1.20                        |                                   |
| Отгрузочная масса g/ml             | 0.68-0.78                        |                                   |
| Температура макс. °C               | 60.0                             |                                   |