

## Сополимер акриловой кислоты и 2-акриламидо-2-метилпропансульфоновой кислоты

**Срок годности:** 1 год

**Химическое название:** Acrylic Acid-2-acrylamido-2-methylpropane Sulfonic Acid Copolymer

**Синонимы:** AA/AMPS

**Номер CAS:** 40623-75-4

**Молекулярная формула:**  $[C_3H_4O_2]_n[C_7H_{18}NO_4S]_m$

### Технические характеристики

| Показатель   | Стандарт |   |
|--|----------|---|
| Внешний вид  | -        | От бесцветной до бледно-желтой жидкости |
| Твердое содержимое, (%)  | $\geq$   | 40,0                                    |
| Содержание свободного мономера (рассчитано на основе $CH_2=CH-COOH$ ), % | $\leq$   | 1,0                                     |
| pH (1% раствор)  | -        | 2,0 – 3,0                               |
| Плотность (20°C), г/см <sup>3</sup>                                      | -        | 1,05 – 1,22                             |