

## Фосфонбутантрикарбоновая кислота 50%

**Производитель:** HENAN QINGSHUIYUAN TECHNOLOGY CO., LTD

**Срок годности:** 1 год

**Химическое название:** 2-Фосфонобутан-1,2,4-трикарбоновая кислота

**Синонимы:** PBTC; 2,4-Butanetricarboxylicacid,2-phosphono-1; 2-phosphono-1,2,4-butanetricarboxylic

**Номер CAS:** 37971-36-1

**Молекулярная формула:** C<sub>7</sub>H<sub>11</sub>O<sub>9</sub>P

**Упаковка:** бочка, 250 кг / куб, 1250 кг

### Технические характеристики

Показатель		Стандарт	Результат
Внешний вид	-	Прозрачная жидкость бледно-желтого цвета	Прозрачная жидкость бледно-желтого цвета
Основное вещество, (%)	≥	49	50,5
Ортофосфорная кислота PO <sub>3</sub> <sup>3-</sup> , (%)	≤	0,5	0,1
Ортофосфорная кислота PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (%)	≤	0,2	0,1
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	≥	1,270	1,280
Хлориды Cl <sup>-</sup> , ppm	≤	10	5,2
pH (1% раствор) @20 °C	≤	2	1,8
Железо (Fe ppm)	≤	10	1,6
Цветность АРНА (Hazen)	≤	50	8