

## Диэтилентриаминпента метиленфосфоновая кислота (DTPMP)

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

**Срок годности:** 1 год

**Химическое название:** Диэтилен Триамин Пента (Метиленфосфоновая кислота)

**Синонимы:** Диэтилентриамин-пента (Метиленфосфоновая кислота),  
Диэтилентриаминфосфоновая кислота, DETPMPA, EDTPMP, DTPMPA, DTPMP

**Номер CAS:** 15827-60-8

**Молекулярная формула:** C<sub>9</sub>H<sub>28</sub>N<sub>3</sub>O<sub>15</sub>P<sub>5</sub>

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

### Технические характеристики

Показатель		Стандарт	Результат
Внешний вид	-	Прозрачная янтарная жидкость	Прозрачная янтарная жидкость
Основное вещество, (%)	≥	50	50,5
Ортофосфорная кислота PO <sub>3</sub> <sup>3-</sup> , (%)	≤	3	2,9
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	≤	1,350-1,450	1,413
Хлориды Cl <sup>-</sup> (% w/w)	≤	15,0-17,0	16,1
pH (1% раствор) @20 °С	≤	2	1,3
Значение секвестранта (mgCaCO <sub>3</sub> /g)	≥	450	495
Железо (Fe ppm)	≤	35	9,6