

## Хлорбензол

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	Хлорбензол
<b>НОМЕР CAS</b>	108-90-7
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	Внешний вид при температуре (20 ÷ 25) °С ..... бесцветная, прозрачная и летучая жидкость Плотность при температуре 20°С, г/мл ..... 1,106 ÷ 1,108 Содержание основного компонента, % ..... мин. 99,9 Содержание бензола, % ..... макс. 0,02 Вода, % ..... макс. 0,02
<b>ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>	Молекулярная масса г/моль..... 112,56 Растворимость в воде г / л при 20 ° С..... слабая; ;0,5 Другие растворители ..... этанол, хлороформ, бензол Плотность при температуре 20°С, г/мл ..... 1,107 Запах..... характерный, приближенный к миндальному Температура застывания, °С ..... ниже - 46 Температура кипения, °С ..... выше 131-132
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Является сильным растворителем, используемым во многих отраслях промышленности, в частности, в производстве современных пластмасс (полимеры, PPS). В качестве полупродукта применяется во многих органических синтезах, например, при производстве гербицидов, красителей или резины. Используется также в качестве растворителя с высокой температурой кипения в промышленных синтезах Информация предоставлена добросовестно и основана на наших текущих знаниях и опыте.

Соответствие параметров поставляемого продукта с данной спецификацией и пригодность продукта для использования по назначению должны быть проверены перед его использованием.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в данную техническую спецификацию в результате технического прогресса и улучшения продукта производителем. и в лабораториях. Принимает участие в производстве фенола и его производных (например, нитробензола). Монохлорбензол также является важным элементом в производстве API (Активные фармацевтические субстанции). Используется в процессе синтеза, например, ацетаминофена (парацетамол) или витамина B6. В фармацевтической промышленности используется в синтезах лекарственных препаратов, в частности лекарств от эпилепсии, рака щитовидной железы и печени, лекарственных препаратов от остеопороза.