

Парадихлорбензол

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	1,4-дихлорбензол
НОМЕР CAS	106-46-7
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	Внешний вид белые кристаллы с характерным запахом, легко сублимируются и имеют тенденцию к агломерации. 1,4-дихлорбензол, % (по массе)..... мин. 99,8 Вода, % (по массе)..... макс. 0,04 Температура застывания, °С..... 52,2 ÷ 52,8
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Молекулярная масса, г/моль..... 147,01 Растворимость в воде.....слабая; 0,083 г/л при 20 °С Другие растворители метанол, этанол, хлороформ, бензол Плотность при темп. 20 °С, г/мл 1,458 Температура кипения, °С 174,5 Температура воспламенения, °С66
ПРИМЕНЕНИЕ	Парадихлорбензол используется в производстве инсектицидных фумигантов и освежителей воздуха. Это также отличная альтернатива нафталину. Он также используется в производстве специальных пластиков, таких как PPS - фенилполисульфид.