



Дифениламин (N,N-Дифениламин) – ароматический амин, бесцветное кристаллическое вещество, темнеет на воздухе. Чешуйки или мелкие кристаллы от светло-жёлтого до светло-коричневого или расплав коричневого цвета. Молекулярная масса 169.23; температура кипения 302°C; температура плавления 54-55°C; d4 25 1.159; d4 64 1.0513; nd 64 1.6189. Хорошо растворяется в диэтиловом эфире, бензоле, ацетоне, CCl4 ; ограниченно растворяется в этаноле и метаноле; плохо растворим в воде. С минеральными кислотами дифениламин образует соли.

Применение дифениламина

Дифениламин находит широкое применение в различных отраслях; наиболее известные области применения дифениламина:

- полупродукт для синтеза стабилизаторов полимеров, красителей;
- ингибитор окисления и как полупродукт в производстве других ингибиторов окисления для пластичных смазок и при получении лекарственных средств;
- производство тиодифениламина, диафена ФП, N-нитрозодифениламина и для специальных целей.

По вопросам приобретения Дифениламин и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: