



Дибутилфталат представляет собой бесцветную маслянистую жидкость, ткип 340 °С (с разложением) (206 °С при 10 мм рт. ст.), хорошо растворимую в органических растворителях (этаноле, бензоле, ацетоне), малорастворим в воде (~0,1 % при 20 °С).

Проявляет химические свойства, характерные для сложных эфиров.

Дибутилфталат синтезируют этерификацией н-бутилового спирта и фталевым ангидридом в присутствии кислотных катализаторов (бензолсульфокислота или другие сульфокислоты) при 120—140 °С.

Химические и физические свойства Дибутилфталата

- Наименование — Дибутилфталат (дибутиловый эфир ортофталевой кислоты/ ДБФ/ДВР/Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)
- Молекулярная формула — $C_{16}H_{22}O_4$
- Молекулярный вес (масса) 278,35;
- Консистенция бесцветная жидкость;
- Температура застывания — 40°С,
- Точка кипения +340 °С (с разложением);
- Давление насыщенного пара 133 Па.
- Растворимость — растворимость в воде 0,1%; хорошо растворим в диэтиловом эфире, бензоле, этаноле, ацетоне;

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