

n_D^{20} . Около 1,435.

Изопропиловый спирт. См. **2-Пропанол.**

4-Изопропилфенол. [99-89-8]. $C_9H_{12}O$. (М.м. 136,19).

4-(Пропан-2-ил)фенол.

Содержит не менее 98 % $C_9H_{12}O$.

Температура кипения. Около 212 °С.

Температура плавления. От 59 до 61 °С.

Имидазол. [288-32-4]. $C_3H_4N_2$. (М.м. 68,08).

1*H*-Имидазол.

Кристаллический порошок белого цвета.

Растворим в воде и спирте 96 %.

Температура плавления. Около 90 °С.

Иминодобензил. [494-19-9]. $C_{14}H_{13}N$. (М.м. 195,26).

10,11-Дигидро-5*H*-добенз[*bf*]азепин.

Кристаллический порошок бледно-желтого цвета.

Практически нерастворим в воде, легко растворим в ацетоне.

Температура плавления. Около 106 °С.

Индигокармин. [860-22-0]. $C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$. (М.м. 466,4).

(2*E*)-3,3'-Диоксо-1,1',3,3'-тетрагидро[2,2'-бииндолилиден]-5,5'-дисульфонат
динатрия.

Обычно содержит натрия хлорид.

Порошок от синего до фиолетово-синего цвета или гранулы синего цвета с медным блеском.

Умеренно растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %.

Осаждается из водного раствора натрия хлоридом.

Растворы индигокармина синего цвета, под влиянием восстановителей обесцвечиваются.

Переход окраски раствора от синей к желтой в интервале рН 11,6 – 14,0.

Растворы индикатора: 1. 0,1 % раствор. 2. 0,25 % раствор.