

*Температура кипения.* Около 217 °С.

*Температура плавления.* Около -38 °С.

**Ди(2-этилгексил)фталат.** [117-81-7].  $C_{24}H_{38}O_4$ . (М.м. 390,56).

Ди(2-этилгексил)(бензол-1,2-дикарбоксилат).

Прозрачная, маслянистая жидкость.

Практически нерастворим в воде, растворим в органических растворителях.

$d_{20}^{20}$ . Около 0,98.

$n_D^{20}$ . Около 1,486.

*Вязкость.* Около 80 Па·с.

**Диэтиленгликоль.** [111-46-6].  $C_4H_{10}O_3$ . (М.м. 106,12).

2,2'- Оксида(этан-1-ол).

Содержит не менее 99,5 % (м/м)  $C_4H_{10}O_3$ .

Прозрачная, бесцветная, гигроскопичная жидкость.

Смешивается с водой, ацетоном и спиртом 96 %.

$d_{20}^{20}$ . Около 1,118.

$n_D^{20}$ . Около 1,447.

*Температура кипения.* От 244 до 246 °С.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

**Диэтилфенилендиамина сульфат.** [6283-63-2].  $C_{10}H_{16}N_2 \cdot H_2SO_4$ .

(М.м. 262,32). *N,N*-Диэтилбензол-1,4-диамина сульфат (1:1).

Содержит не менее 98 %  $C_{10}H_{16}N_2 \cdot H_2SO_4$ .

Порошок белого или слегка желтоватого цвета. Растворим в воде.

*Температура плавления.* Около 185 °С, с разложением.

Хранят в защищенном от света месте.

**Диэтилфенилендиамина сульфата раствор.**

К 250 мл воды прибавляют 2 мл серной кислоты концентрированной и 25 мл 0,02 М раствора натрия эдетата. В полученном растворе растворяют 1,1 г диэтилфенилендиамина сульфата и доводят объем раствора водой до 1000 мл.