

d_{20}^{20} . От 0,922 до 0,927.

n_D^{20} . От 1,456 до 1,459.

Температура затвердевания. От 0 до 1 °С.

Температурные пределы перегонки. От 174 до 177 °С.

Цинк. [7440-66-6]. Zn. (А.м. 65,38). Цинк.

Содержит не менее 99,5 % Zn.

Цилиндры или гранулы, или шарики серебристо-белого цвета, или стружка с синим блеском.

Цинк активированный.

Цинк в виде цилиндров или шариков помещают в коническую колбу, прибавляют достаточное количество раствора хлорплатиновой кислоты (50 ppm), чтобы полностью покрыть металл, через 10 мин металл промывают водой, удаляют воду и немедленно сушат.

Цинка ацетат. [5970-45-6]. $C_4H_6O_4Zn \cdot 2H_2O$. (М.м. 219,51).

Ацетат цинка, дигидрат.

Блестящие кристаллы белого цвета, слегка выветривающиеся на воздухе.

Легко растворим в воде, растворим в спирте 96 %.

При температуре 100 °С теряет кристаллизационную воду.

d_{20}^{20} . Около 1,735.

Температура плавления. Около 237 °С.

Цинка ацетата раствор.

54,9 г цинка ацетата растворяют при перемешивании в смеси 600 мл воды и 150 мл уксусной кислоты ледяной. При перемешивании прибавляют 150 мл раствора аммиака концентрированного 32 %, охлаждают до комнатной температуры и доводят рН до 6,4 25 % раствором аммиака, доводят объём раствора водой до 1000,0 мл.

Цинка оксид. [1314-13-2]. ZnO. (М.м. 81,38). Оксид цинка.

Белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок. Поглощает диоксид углерода из воздуха.