

Оксид цинка

Оксид цинка (цинковые белила, цинковый блеск) (ZnO) получают действием потока воздуха на нагретый докрасна цинк; вместо цинка может быть использована смесь окисленных цинковых руд (обожженный сфалерит, каламин - товарная позиция 2608) и углерода. Проникая в пустоты вещества, газы образуют области высоко чистых оксидов, среди которых наиболее чистым является цинковый блеск. Оксид цинка представляет собой белый слоистый порошок, который при нагревании желтеет.

Оксид цинка используется в качестве компонента красок вместо свинцовых белил, в производстве косметических средств, спичек, линолеума или керамических глазурей, в качестве глушителя, ускорителя вулканизации каучуков, катализатора, в производстве стекла, в изготовлении противогазов или в медицине для лечения кожных заболеваний

Источник: "Пояснения к Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Российской Федерации (ТН ВЭД России)" (подготовлены ГТК РФ) (том 1, разделы I - VI, группы 1 - 29)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/7483/>