

ZnO

Оксид цинка

ZnO – бесцветный кристаллический порошок (кристаллы гексагональной сингонии), нерастворимый в воде, желтеющий при нагревании. В природе встречается в виде минерала цинкита.

Это амфотерный оксид



**АВТОР РАБОТЫ: Амелия Мандриченко**

Оксид цинка широко применяют в химической и фармацевтической промышленности. Применяется в составе зубных паст и цементов в терапевтической стоматологии, в косметических кремах для загара и косметических процедурах, в производстве в качестве наполнителя резины, искусственной кожи и резинотехнических изделий. Применяется в шинной, лакокрасочной, нефтеперерабатывающей промышленности. Оксид цинка применяют при производстве стекла и керамики.



**Использованные ресурсы:** <https://ru.wikipedia.org/wiki/>