

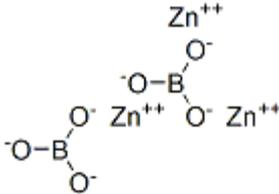
Борат цинка

Страна производства: Китай

CAS No: 1332-07-6

Химическая формула: $2\text{ZnO} \cdot 3\text{B}_2\text{O}_3 \cdot 3,5\text{H}_2\text{O}$

Структурная формула:



Характеристика действия:

Эффективный безгалогенный антипирен для резин и большинства термопластов, включая полиамиды, где термостойкость материала позволяет переработку при температурах до 280 °С. Может применяться совместно с хлор- и бромсодержащими антипиренами, гидроксидом алюминия, оксидом сурьмы.

Применение:

Используется как высокоэффективный антипирен и дымоподавитель для синтетических резин, ПВХ, полипропилена, полиэтилена, полиамидов, эпоксидных смол, термопластов, полиуретановых термореактивных смол, пластизолей.

Может применяться в лакокрасочных материалах как пигмент с антикоррозионными свойствами.

Спецификация:

<i>Наименование показателя</i>	<i>Значение</i>
Белизна	98,1
Содержание поверхностной влаги, %	0,29
Размер частиц, мкм	2,43
Массовая доля оксида цинка (ZnO), %	37,69
Массовая доля борного ангидрида (B ₂ O ₃), %	47,48
Содержание кристаллизованной воды, %	13,5
Массовая доля Pb, ppm	9,30
Массовая доля As, ppm	1
Массовая доля Cd, ppm	2,52
Массовая доля остатка при просеве через сито 45 мкм, %	0,0003



**ООО Торговый дом
Полимер Компаунд**

643012, РФ, г. Томск, ул. Киевская, дом 86а
Тел.: +7 (3822) 301300
Эл. почта: tdpolycomp@gmail.com
Интернет: www.tdpolycom.ru