

Оптический отбеливатель

Технические характеристики

ОВ

Придает блеск и хорошую белизну. Подходит для использования во всех видах термопластиков, пластмасс и мастербатчей. Используется в полиэфирном волокне, краске на водной основе, печатной краске.

Бледно-зеленый порошок, безвредный, растворяющийся в парафине, жире, олефине и большинстве органических растворителей. Его спектр может поглощать максимальную длину волны 375 нм с максимальной передаваемой длиной 435 нм (в этаноле).

ОВ широко используется в осветлении термопластов в виде ПВХ, ПЭ, ПП, ПС, АБС, ПММА, ПОМ и терморезистивных пластиков, полиэфирного волокна, краски, покрытия.

№	Наименование показателя	Значение
1	Внешний вид	Желто-зеленый порошок
2	Химический состав	4,4-bis(2-benzoxazolyl)Stilbene
3	Интенсивность флуоресценции	100 ± 3
4	Длина волны	375-435nm
5	Макс.содержание примесей,%	>5
6	Молекулярный вес	430г/моль
7	Массовая доля летучих веществ	≤0.5
8	Зола,мах,%	≤0.5
9	Плотность, г/см ³	1,35
10	Остаток на сите с сеткой 200,%	≤0.5
11	Температура плавления, °С	198~203

ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекомендуемая концентрация

PP, ABS, EVA, PS, PVC, PC, волокна из полиэстера и нейлона.
для PP, ABS, EVA, PS, PVC, PC
0.01~0.05 %
для волокон из полиэстера и нейлона ~0.05%