

Сертификат

ОПТИЧЕСКИЙ ОТБЕЛИВАТЕЛЬ

OB

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 термореактивных пластиков, полиэфирного волокна, краски, покрытия.

Nº	Наименование показателя	3начение
1	Внешний вид	Желто-зеленый порошок
2	Химический состав	benzoxazoles
3	Интенсивность флуоресценции	100 ± 3
4	Макс. содержание примесей,%	>0.5
5	Длина волны	375-435nm
6	Массовая доля летучих веществ, %	≤0.5
7	3ола, макс. %	≤0.5
8	Молекулярный вес	430 г/моль
9	Остаток на сите с сеткой 200,%	≤5%
10	Температура плавления, °С	198 ~ 203

ПРИМЕНЕНИЕ:

PP, ABS, EVA, PS, PVC, PC, волокна из полиэстера и нейлона.

Рекомендуемая концентрация: AAЯ PP, ABS, EVA, PS, PVC, PC 0.01~0.05 %

для волокон из полиэстера и нейлона ~0.05%



