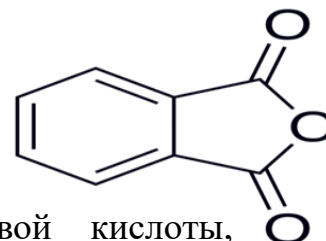


Фталевый ангидрид

CAS №: 85-44-9, ЕС №: 201-607-5

Химическая формула: $C_8H_4O_3$

Внешний вид: Чешуйки или порошок белого цвета.



Применение: Фталевый ангидрид (Ангидрид фталевой кислоты, Изобензофуран-1,3-дион, Ангидрид 1,2-бензолдикарбоновой кислоты, ортофталевой кислоты ангидрид) – мономер для получения самозатухающих смол. Продукт применяется для изготовления пластификаторов (диалкилфталатов), в качестве исходного реагента (вместе с этиленгликолем и глицерином) для синтеза полиэфирных смол и алкидных смол. Кроме того, на основе фталевого ангидрида производят различные красители, лекарственные препараты, инсектициды, присадки к смазочным маслам, добавки для авиационного топлива, для резины и шин в качестве замедлителя подвулканизации.

Технические характеристики:

Наименование показателя	Норма
Массовая доля фталевого ангидрида, %, не менее	99,9
Температура кристаллизации С°, не ниже	130,9
Содержание фталевой кислоты	Отсутствует
Массовая доля малеинового ангидрида, %, не более	0,05
Массовая доля золы, %, не более	0,002
Цветность расплавленного продукта, единицы Хазена, не более при выпуске	15
Цветность расплавленного продукта после нагревания при температуре 250 С° в течение 90 мин, ед. Хазена, не более при выпуске	40
в течение гарантийного срока	60
в течение гарантийного срока для расплава	Не нормируется
Массовая доля железа, %, не более	0,0002
Массовая доля золы %, не более	0,002

Упаковка: мешки 25 кг, биг-бэги 1000 кг.