

Техническое Описание



УАНОХ-1076

Химическое название:

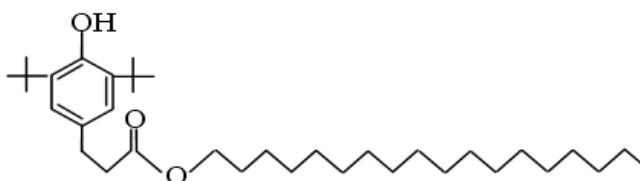
Октадецилметакрилат [β- (3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил) пропионат]

Молекулярный вес: M=530

CAS No.: 2082-79-3

Молекулярная формула: C₃₅H₆₂O₃

Химическая структурная формула:



Типичные физические свойства: HG/T 3795-2005

Свойство	Стандартный показатель	
Внешний вид	Белый порошок	
Диапазон плавления (С°)	50~55	
Летучесть (%)	≤ 0.2	
Растворимость (2г/20мл, Тoluол)	До прозрачности	
Светопропускание	425нм, %	≥ 97
	500нм, %	≥ 98
Зольность (%)	≤ 0.1	
Чистота (%)	≥ 98	

Особенности: Стабилен в свойствах. Легко растворим в таких органических растворителях, как бензол, ацетон, сложный эфир и т.д.; слабо растворим в спирте; но не растворим в воде. Очень маленькая токсичность (LD50≥10000 мг / кг).

Применения: Продукт не имеет запаха, вкуса и менее токсичен и устойчив к свету, поэтому его можно широко использовать в полимерных материалах, таких как полипропилен, полиэтилен, полистирол, полиамид, полиоксиметилен, АБС, синтетический каучук и так далее. Это эффективный антиоксидант в маслах и красках.

Хранение: Стабилен в свойствах. Нет особых требований, но хранить в помещениях с вентиляцией и вдали от воды и высокой температуры.

Упаковка: Упакован в картонную коробку, облицованную полиэтиленовыми пакетами, вместимостью нетто 25 кг, или упакован в составные пакеты «три в одном». Внутренний слой - полиэтиленовая пленка, а внешний - полипропиленовые плетеные подкладочные крафт-бумажные пакеты с вес нетто 25 кг. Упаковка также может быть разработана в соответствии с требованиями клиентов.