

Техническое Описание



УЯНОХ-1010

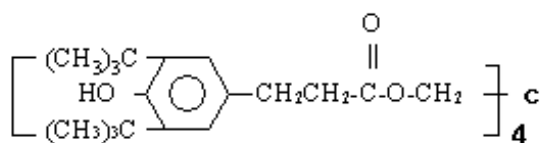
УЯНОХ-1010

Химическое название: Пентаэритритил тетракис [β- (3,5-ди-трет-бутил, 4-гидроксифенил) пропионат]

Молекулярный вес: M=1177.65

CAS No.:6683-19-8

Молекулярная формула: C₇₃H₁₀₈O₁₂



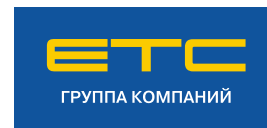
Типичные физические свойства: HG/T 3713-2010

Свойство	Стандартный показатель	
Внешний вид	Белый порошок или зерна	
Диапазон плавления (С°)	110 ~ 125	
Летучесть (%)	≤ 0.5	
Растворимость (2г/20мл, Тoluол)	До прозрачности	
Светопропускание	425нм, %	≥ 96
	500нм, %	≥ 98
Зольность (%)	≤ 0.1	
Воздействующий компонент (%)	≥ 98	

Особенности: Продукт представляет собой белый кристаллический порошок, растворимый в таких органических растворителях, как бензол, толуол, хлороформ и т.д., Слабо растворимый в спирте, но нерастворимый в воде. Отсутствие перенесения или эффекта матовости при добавлении к продукту из-за его летучести. Небольшая токсичность и его полу летальная доза (для белой мыши это только LD50≥15000 мг / кг). Многие страны, такие как США, одобрили его использование в качестве упаковочного материала для пищевых продуктов.

Области применения: Продукт является типичным представителем антиоксидантов на основе затрудненных фенолов, не ядовитых, не окрашивающих, а также неокрашенных, и является превосходным высококачественным продуктом, одобренным на международном уровне. Он широко используется в различных полимерных материалах, таких как полипропилен, полиэтилен, полиэфир, полиуретан, полистирол, полиметиметилен, PBT, ABS, полиамид, синтетический каучук и так далее. Это также высококачественный антиоксидант для натурального и синтетического масла.

Техническое Описание



JYANOX-1010

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

Упаковка: Он 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.

Рекомендуемая дозировка: 0.1-0.3%

Примечание: температура плавления обычно показывает чистоту вещества, чем меньше диапазон плавления, тем выше чистота вещества. Но у JY-1010 есть много типов ацикул. Среди них α -тип β , температура плавления которого составляет 120-125 $^{\circ}$, и β -тип, температура плавления которого составляет 110-115 $^{\circ}$. Продукт, который продается на рынках, представляет собой смесь α -типа и β -типа. Но соотношение при смешивании не повлияет на антиоксидантные свойства продуктов. Результаты последних исследований показывают, что JY-1010 имеет тип γ , тип λ и неопределенные ацикулы, кроме типа α и β типа.