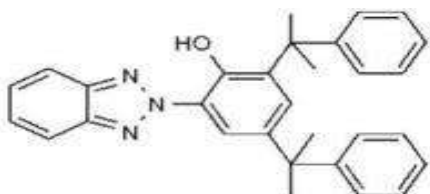




JYSORB-UV234 УФ-абсорбер

Бензотриазоловые УФ-абсорберы обеспечивают превосходную светостабильность.

Химическая структура:



Химическое название: 2-(2h-бензотриазол-2)-4,6-

бис(1-метил-1-фенилэтил)фенол

Номер CAS: 70321-86-7

Физические свойства:

Молекулярная масса: 448

Плотность @20°C, г/мл 1.22

Температура вспышки °C 150

TGA (20 °C/мин)

Летучесть, % 1.0 2.0 5.0

Температура, °C 264 280 302

Растворимость @20 °C (г/100г растворителя)

Хлороформ 35 Тoluол 20 Ацетон 2.0

Гексан 0.6 Дихлометан 34 Этилацетат 4.0

Циклогексан 5.0 Этанол 0.3 Вода < 0.01

Спецификация:

Внешний вид	светло-желтый порошок
Температура плавления	°C 137~141
Зольность	% ≤0.05
Летучесть	% ≤0.5
Светопропускание	460нм,% ≥97
	500нм,% ≥98
Чистота, %	≥99

Особенности:

- Бензотриазольный УФ-абсорбер
- Сильная способность поглощения ультрафиолета
- Светопоглощение с в диапазоне 300-400 нм
- Высокая термостабильность
- Низкая летучесть
- Отличная совместимость с полимерами

Применение:

JYSORB-UV234 бензотриазольный УФ-абсорбер с превосходной способностью поглощать УФ-излучение в диапазоне 300–400 нм. Имеет одобрение для непрямого контакта с пищевыми продуктами для полиолефинов с низкой летучестью и термической стабильностью. Подходит для поликарбоната, полиэстера, полиацетала, полиамида, а также поливинилхлорида, мономеров и сополимеров стирола. Его также можно использовать в формах, пленках, пластинах и волокнах.

Обращение и хранение:

20 кг или 500 кг/мешок. Никакого специального защитного оборудования не требуется. Хранить в прохладном, сухом, вентилируемом месте, вдали от огня, источников тепла, сильных окислителей и сильных восстановителей. Рекомендуется принять соответствующие меры защиты, чтобы избежать длительного контакта с продуктом, и промыть большим количеством проточной воды после контакта с глазами или кожей. Срок годности: 12 месяцев при надлежащих условиях хранения.

Рекомендуемая дозировка: 0,3-0,5%

