



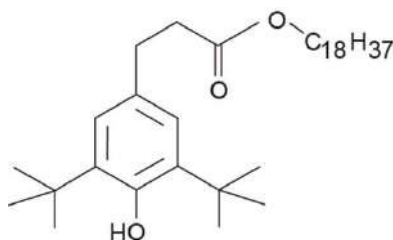
ЈУАНОХ-1076

Первичный
Антиоксидант

Затрудненный фенольный антиоксидант

Превосходная стабильность при термической обработке и долговременная устойчивость

Химическая структура:



Химическое название: Октадецил-β-(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил)-пропионат.

Номер CAS: 2082-79-3

Физические свойства:

Молекулярный масса	531	
Плотность @20°C, г/мл	1.02	
Температура °C	273	
вспышки <i>TGA (20°C/мин)</i>		
Потери массы, % 1	10	
Температура, °C 230	288	
Растворимость @20°C (г/100г растворителя)		
Вода < 0.01	Хлороформ 57	Ацетон 19
Циклогексан 40	Бензол 57	Метанол 0.6

Спецификация:

Внешний вид	Белый порошок	
Температура плавления °C	50-55	
Летучесть %	≤0.2	
Зольность %	≤0.05	
Растворимость 5г/50мл	Прозрачный	
	Толуола	
Светопропускание @425нм, %	≥98.0	
	@500нм, %	≥99.0 %
Чистота	≥98.5	

Особенности:

- Затрудненный фенольный антиоксидант.
- Высокоэффективный неядовитый антиокислительный.
- Высокая тепло- и водостойкость.
- УФ-стойкость и сохранение цвета.
- Не оставляет пятен, низкая летучесть.
- Хорошая совместимость с большинством полимеров.

Применение:

ЈУАНОХ-1076 — традиционный затрудненный фенольный антиоксидант с превосходными характеристиками. Широко используется в полиэтилене, полипропилене, полибутене, АБС-смолах, полиамиде, полиэфире, поливинилхлориде, резине, клее, нефтяной смоле и др. Обеспечивает превосходную защиту от термической обработки и долгосрочную защиту от старения и высокотемпературного обесцвечивания полимеров.

Обращение и хранение:

Упаковка: 20 кг/мешок или 500 кг/мешок.
Хранение: никаких особых требований нет, но хранить в прохладном и сухом вентилируемом месте, вдали от искр, источников тепла, сильных окислителей и сильных восстановителей. Рекомендуется принять соответствующие меры защиты при контакте с продуктом и, насколько это возможно, избегать длительного контакта с продуктом. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть большим количеством проточной воды.
Срок годности: 24 месяца при соблюдении условий хранения.

Рекомендуемая дозировка: 0,3-0,5%

