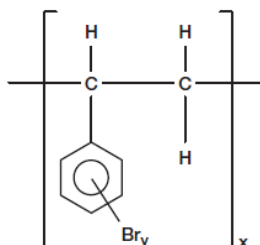


Описание

Бромированный полистирол Антипирен SAYTEX HP-7010 представляет собой полимерную добавку, содержащую термостабильное ароматическое соединение брома. Поставляется в виде порошка или гранул.



x и y составляют приблизительно 2000 и 2,7 соответственно.

Применение

Антипирен SAYTEX HP-7010 отличается высочайшими показателями термостабильности и электротехническими характеристиками. Он особенно пригоден для производства конструкционных пластмасс, таких как полиэфир (ПЭТ, ПБТ, ПХТ) и полиамиды (нейлоны).
Дополнительную информацию об использовании антипирена SAYTEX HP-7010 см. в технических бюллетенях Albemarle.

Особенности и преимущества

Антипирен SAYTEX HP-7010 обладает выдающейся термостабильностью. Это идеальный выбор для высокотемпературных применений, таких как конструкционные пластмассы. Благодаря такой стабильности этот материал можно часто использовать там, где другие антипирены окажутся бесполезными. Благодаря своей полимерной структуре антипирен SAYTEX HP-7010 не выцветает в любых условиях применения. Превосходные электротехнические свойства – это дополнительный повод для выбора данного антипирена в качестве компонента конструкционных пластмасс с жесткими требованиями.

Типичные свойства	Содержание брома, %	68,5	
	T _g (°C)	182	
	Внешний вид / форма	белый порошок или гранулы	
	Относительная плотность	2,15	
	Коэффициент преломления	1,68	
	Растворимость (% масс. при 25 °C)		
	Вода	< 0,01	
	Ацетон	< 0,01	
	Метанол	< 0,01	
	Толуол	0,7	
	Стироловый мономер	11,2	
	ТГА	ТГА (TA Instruments, модель 2950, 10 °C/мин, в атмосфере N ₂)	
		потеря массы 1 %, °C	346
		потеря массы 5 %, °C	375
потеря массы 10 %, °C		383	
потеря массы 50 %, °C		399	
	потеря массы 90 %, °C	435	
Температура (°C)	Эти значения представляют собой типичные характеристики и не являются спецификацией (как полностью, так и частично). Спецификации можно получить по запросу в отделе продаж, обслуживания клиентов или технической поддержки.		

Информация о транспортировке

Классификация для транспортировки: для транспортировки не нормируется.
Гармонизированный тарифный номер: 3903.90

Информацию об упаковке и минимальные данные для заказа можно получить в отделе продаж или обслуживания клиентов.

Регистрационные номера химического вещества

CAS: 88497-56-7
EINECS: не включено
MITI: 6-1579

Ответственный подход

Albemarle придерживается принципов безопасности и охраны здоровья своих клиентов, сотрудников и общества в целом. Паспорта безопасности материалов (MSDS) можно получить по запросу в указанных ниже представительствах.

Информация, представленная в настоящем документе, считается точной и достоверной, однако предоставляется без гарантии или ответственности со стороны Albemarle Corporation. За обеспечение соответствия действующим законодательным и нормативным актам, а также за безопасность на рабочем месте отвечает пользователь. Все данные о рисках для здоровья и безопасности, а также информация, приведенная в настоящем документе, даны только для справки. Пользователю следует принять те меры предосторожности, которые представляются необходимыми или целесообразными для инструктажа сотрудников и для разработки рабочих процедур в целях создания безопасной рабочей среды. Кроме того, никакие положения настоящего документа не должны истолковываться как поощрение или рекомендации по производству или использованию любых указанных в нем материалов или процессов в нарушение существующих или будущих патентов.



СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА 451 Florida Street • Baton Rouge, Louisiana 70801-1765 (США) • Телефон: 225-388-7402 • Бесплатный телефон: 800-535-3030 • Факс: 225-388-7848 **ЕВРОПА** Parc Scientifique Einstein • Rue du Bosquet 9 • B-1348 Louvain-la-Neuve Sud, Belgium (Бельгия) • Телефон: 32-10-48-1711 • Факс: 32-10-48-1717 **АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН** 111 Somerset Road #13-03 • Singapore (Сингапур) 238164 • Телефон: 65-732-6286 • Факс: 65-737-4155 **АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН** 16th Floor, Fukoku Seimei Building • 2-2, Uchisaiwaicho, 2-Chome • Chiyoda-ku, Tokyo 100, Japan (Япония) • Телефон: 81-3-5251-0791 • Факс: 81-3-3500-5623 **АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН** China World Tower, Room 1317 • No.1 Jian Guo Men Wai Avenue • Beijing 100004 China (Китай) • Телефон: 86-10-6505-4153 • Телефон: 86-10-6505-4154 • Факс: 86-10-6505-4150