

TOTAL Polystyrene Compound 807

Ignition Resistant Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

POLYSTYRENE CPDS 807 is a Antimony Trioxide and DBDPE free flame retardant, high impact polystyrene, with a high fluidity, suitable for hot glow wire test at 960°C.

Главная Информация			
UL YellowCard	E72824-249413		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Высокая яркость		
	Без Сурьмы		
	Огнестойкий		
Используется	Электрический корпус		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.60	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	27.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	6.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	87.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm, ALL)	V-2		UL 94
Температура зажигания провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-13
Дополнительная информация			

Water Absorption, ISO 62: <0.1%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	220	°C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

