

TOTAL Polystyrene Compound FT876

Ignition Resistant Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polystyrene Compound FT876 is a V0 non-halogenated flame retardant, high impact polystyrene for injection molding application. It is recommended for manufacturing of articles which require good dimensional stability.

Applications:

TV Cover

Office Automation

Electrical and Electronic

Главная Информация			
UL YellowCard	E472299-102068922		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая ударопрочность Без галогенов Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Корпус для телевизора Бизнес-оборудование		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Номер файла UL	E314268		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	< 0.10	%	ISO 62
Balance	< 0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Grade R, 23°C, Injection Molding	93		ASTM D785
R scale, 23°C	93		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield, 23°C, Injection Molded)	40.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, 23°C, Injection Molded)	40	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	2300	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C, injection molding	41	J/m	ASTM D256
23°C, injection molding	4.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/A50, ASTM D1525 ¹
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+14	ohms	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (23°C)	160	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (2.50 mm)	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	190 - 210	°C	
Средняя температура	210 - 230	°C	
Передняя температура	220 - 250	°C	
Температура сопла	250 - 280	°C	
Инструкции по впрыску			
Zone 4 Temperature: 250 to 260°C			
NOTE			

1. □□ A (50°C/h), □ □1 (10N)

* 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

