

TOTAL Polystyrene Compound 853

Ignition Resistant Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

POLYSTYRENE CPDS 853 is a flame retardant, high impact polystyrene, without chlorine and bromine FR additives rated UL94 V2 @ 1,6 mm. 853 offers excellent thermal stability and processability. This grade is specially designed for TV covers.

Главная Информация			
UL YellowCard	E72824-254624		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без хлора		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Термическая стабильность, хорошая		
	Без галогенов		
	Без брома		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Детали печатной машины		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.60	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	5.0	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 (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	7.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	81.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.60 mm, ALL)	V-2	UL 94
------------------------------	-----	-------

Дополнительная информация

UV Stability (color dependant), DeltaE: <3Water Absorption, ISO 62: <0.1%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	250 - 280	°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



WeChat