

# TOTAL Polystyrene Compound 856

Ignition Resistant Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

POLYSTYRENE CPDS 856 is a flame retardant high impact polystyrene without chlorine and bromine additives, rated UL 94 V0 @ 3mm.

POLYSTYRENE CPDS 856 offers rheological and mechanical properties which permits very large mouldings.

POLYSTYRENE CPDS 856 LS offers very good UV behaviour with light colors.

Главная Информация			
UL YellowCard	E72824-249435		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без хлора		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Без брома		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.60	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
200°C/10.0 kg	12	g/10 min	ISO 1133
200°C/5.0 kg	4.0	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)	35.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	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 (3.00 mm, ALL)	V-0	UL 94	
Дополнительная информация			

Density, ISO 1183: <1.1 g/cm<sup>3</sup>UV Stability, ASTM D4459, color dependant: <7 delta EWater Absorption, ISO 62: <0.1%

Ињекция	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

