

# TOTAL Polystyrene Compound 820

Ignition Resistant Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

POLYSTYRENE CPDS 820 is a high impact DBDPE free flame retardant polystyrene with enhanced rheological properties as well as excellent UV stability, rated UL 94 V2@ 1.6 mm.

Главная Информация			
UL YellowCard	E72824-460739		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Огнестойкий		
Используется	Электрический корпус		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.60	g/cm <sup>3</sup>	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	24.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	18.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	45	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	7.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	87.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm, ALL)	V-2	UL 94	
Дополнительная информация			
Water Absorption, ISO 62: <0.1%			

\* 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

