

## PTS PPE-LXS110

Polyphenylene Ether + PS

Polymer Technology and Services, LLC

### Описание материалов:

PTS PPE-LXS110 is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/5.0 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	52.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>	2150	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup>	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)	18.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	100	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		

NOTE	
1.	solid
2.	Type I
3.	Type I

---

4.	2.6 mm/min
5.	2.6 mm/min

---

\* 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

