

## Yuyao PPO LED

Polyphenylene Ether + PS

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

Yuyao PPO LED is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Lighting Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Good UV Resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Светодиоды		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Непрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	120	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)	7.00	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	122	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	2.3E+3	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 to 115	°C	
Время сушки	4.0 to 5.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	

Давление впрыска

70.0 to 100

MPa

\* 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