

## PTS PCA-2201NHV

Polycarbonate + ABS

Polymer Technology and Services, LLC

### Описание материалов:

PTS PCA-2201NHV is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

UV Stabilized

Главная Информация			
UL YellowCard	E155285-101404320		
Добавка	Огнестойкий UV Stabilizer		
Характеристики	Бром бесплатно Без хлора Огнестойкий		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
230°C/3.8 kg	12	g/10 min	
260°C/2.16 kg	16	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.17 mm)	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.18 mm)	65	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.17 mm)	2690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.17 mm)	88.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.17 mm)	590	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
RTI Elec	60.0	°C	UL 746

RTI Imp	60.0	°C	UL 746
RTI Str	60.0	°C	UL 746
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	> 600	V	UL 746
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 0		UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)			UL 746
1.50 mm	60.0 to 120		
2.50 mm	60.0 to 120		
3.00 mm	60.0 to 120		
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)			UL 746
1.50 mm	PLC 1		
2.50 mm	PLC 1		
3.00 mm	PLC 1		
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)	80.0 to 150	mm/min	UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)	PLC 3		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)			UL 746
1.50 mm	15 to 30	sec	
2.50 mm	15 to 30	sec	
3.00 mm	30 to 60	sec	
Зажигание горячей проволоки (HWI)			UL 746
1.50 mm	PLC 3		
2.50 mm	PLC 3		
3.00 mm	PLC 2		
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		
2.00 mm	5VB		
3.00 mm	5VA		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	925	°C	
2.00 mm	925	°C	
3.00 mm	950	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13

1.50 mm	700	°C
2.00 mm	700	°C
3.00 mm	700	°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

