

TRISTAR® PC-20GFR

20% стекловолокно

Polycarbonate

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

TRISTAR® PC-20GFR is a Polycarbonate (PC) product filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of TRISTAR® PC-20GFR include electrical/electronic applications and wire & cable.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Good Mold Release

Mold Release Agent

Главная Информация			
UL YellowCard	E155285-223926	E155285-223917	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы		
Используется	Электрическое/электронное применение Телекоммуникации		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.12	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 3.17 mm)	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.17 mm)	5.0	%	ASTM D1708
Флекторный модуль (3.17 mm)	5380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.17 mm)	131	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.17 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	141	°C	ASTM D648
RTI Elec	80.0	°C	UL 746
RTI Imp	80.0	°C	UL 746
RTI Str	80.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Дуговое сопротивление	PLC 6	ASTM D495	
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 4	UL 746	
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)	PLC 0	UL 746	
Зажигание горячей проволоки (HWI)	PLC 1	UL 746	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		

* 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

