

TRISTAR® PC-10FR-(VIK)

Polycarbonate

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

TRISTAR® PC-10FR-(VIK) is a Polycarbonate (PC) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of TRISTAR® PC-10FR-(VIK) include electrical/electronic applications and wire & cable.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Flame Retardant

Good Mold Release

Главная Информация			
UL YellowCard	E155285-223919		
Добавка	Огнестойкий		
	Модификатор удара		
	Пресс-форма		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Модификация удара		
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	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	0.18	%	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)	55.2	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break, 3.17 mm)	75	%	ASTM D1708
Флекторный модуль (3.17 mm)	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 3.17 mm)	86.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.17 mm)	640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	121	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	137	°C	ISO 75-2/A
CLTE			
Flow : -40 to 95°C	7.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 95°C	6.8E-5	cm/cm/°C	
RTI Elec	125	°C	UL 746
RTI Imp	115	°C	UL 746
RTI Str	125	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости			
23°C ¹	6.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
90°C ²	3.0E+15	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность (3.17E-6 mm)	24	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	PLC 6		ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 2		UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)			
1.50 mm	PLC 0		UL 746
3.00 mm	PLC 1		
Высоковольтное сопротивление дуге к зажиганию (HVAR) (1.60 mm)	PLC 3		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)	PLC 3		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)			
1.50 mm	PLC 3		UL 746
3.00 mm	PLC 2		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			
1.50 mm	V-1		UL 94
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-12

Индекс кислорода	37	%	ASTM D2863
------------------	----	---	------------

NOTE

1. 40 hr, 50% RH
2. 96 hr, 50% RH

* 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