

## Triapol® Blends C3 K46 PRTA010 BS311

Polycarbonate + ABS

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polymer blend PC / ABS in color black, mainly characterized by its resistance to impact and temperature, have good dimensional stability and electrical insulation property.

Главная Информация			
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PC ABS <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13 to 1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	25 to 35	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	52.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0	%	
Break	42	%	
Флекторный модуль	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	> 300	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	30	kV/mm	ASTM D149

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	240 to 280	°C	
Температура формы	70.0 to 100	°C	

**NOTE**

1. Rate A (50°C/h)

\* 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

