

Triapol® Blends F3 K55 VRD0241 BS305

Polycarbonate + PBT

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polymer blend PC / PBT in green color, mainly characterized by its resistance to impact and temperature, have good resistance chemical.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая ударопрочность		
Внешний вид	Зеленый		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PC PBT <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium)	0.15	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	54.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2070	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	88.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	74	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	1400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	82.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	118	°C	ASTM D1525 ¹
Температура плавления	225	°C	ASTM D2117
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	95.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°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

