

## Tecopet® PT74 CR30 BK111 PR

30% углеродное волокно

Polyethylene Terephthalate

Eurotec Engineering Plastics

### Описание материалов:

PET, 30% carbon fiber reinforced, black, fast crystallization grade

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PET CF30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	%	ISO 62
Moisture Content	< 0.080	%	ISO 15512
Back Pressure	Low		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	24000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	180	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	195	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	250	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	< 1.0E+3	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	HB		
1.60 mm	HB		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 to 140	°C	

Время сушки	4.0	hr
Температура бункера	50.0 to 70.0	°C
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C
Температура формы	90.0 to 120	°C
Скорость впрыска	Fast	
Удерживающее давление	60.0 to 100	MPa

#### NOTE

1. 10 K/min

\* 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

