

# Pibiter® HI C3311 NERO900

Polybutylene Terephthalate SO.F.TER. SPA

#### Описание материалов:

PBT/PC alloy, high impact properties, medium fluidity

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Средний поток		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.80	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	50.0	MPa	
Break	46.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	170	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	600	J/m	
23°C	800	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	110	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	245	°C	
Средняя температура	255	°C	



## www.russianpolymer.com Email: sales@su-jiao.com

Передняя температура	260	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C
NOTE		
1.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)	

<sup>\*</sup> 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

