

Pibiter® HI A1301 NAT001

Polybutylene Terephthalate

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

PBT/PC alloy, high impact properties, low fluidity

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Низкий поток		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	1.8	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1550	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	32.0	MPa	
Break	35.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	50.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	850	J/m	
23°C	900	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	117	°C	ASTM D1525 ¹
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.750 mm)	HB	UL 94	
NOTE			

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

