

Pibiter® NRV10 NATURALE

10% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

10% glass fiber reinforced PBT

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	27	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.90	%	Internal Method
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.050	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.35	%	ISO 62
Содержание золы	10	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	80.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	215	°C	
1.8 MPa, Unannealed	200	°C	
Викат Температура размягчения	205	°C	ASTM D1525 ¹
CLTE-Поток	5.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257

Диэлектрическая прочность (1.60 mm)	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.50		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	2.0E-3		ASTM D150
Comparative Tracking Index	350	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	HB		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110	°C
Время сушки	3.0	hr
Задняя температура	235	°C
Средняя температура	250	°C
Передняя температура	260	°C
Температура формы	50.0 to 90.0	°C

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

