

Pibiter® N200AE NAT001

Polybutylene Terephthalate

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

Unreinforced, flame retardant PBT grade

Главная Информация			
UL YellowCard	E187982-101341044		
Характеристики	Огнестойкий		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Номер файла UL	E187982		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.44	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	1.3	%	Internal Method
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.050	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.35	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	50.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	180	°C	
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	
Викат Температура размягчения	190	°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)	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.20		ASTM D150

Коэффициент рассеивания (1 kHz)	2.0E-3		ASTM D150
Comparative Tracking Index	400	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	230	°C	
Средняя температура	245	°C	
Передняя температура	250	°C	
Температура формы	40.0 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



WeChat