

## Pibiter® NRV230AE NAT001

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

SO.F.TER. SPA

### Описание материалов:

30% glass fiber reinforced, flame retardant PBT grade

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
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	1.70	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.35	%	Internal Method
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.030	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.25	%	ISO 62
Содержание золы	30	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	120	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	224	°C	
1.8 MPa, Unannealed	213	°C	
Викат Температура размягчения	207	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
CLTE-Поток	2.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (0.750 mm) V-0 UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	110	°C
-------------------	-----	----

Время сушки	3.0	hr
-------------	-----	----

Задняя температура	235	°C
--------------------	-----	----

Средняя температура	245	°C
---------------------	-----	----

Передняя температура	250	°C
----------------------	-----	----

Температура формы	60.0 to 80.0	°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