

## Arnite® B600 SNF

Polybutylene Terephthalate

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Arnite® B600 SNF is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of Arnite® B600 SNF are:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.40	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	145	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Относительная проницаемость		IEC 60250	
100 Hz	3.40		
1 MHz	3.20		
Коэффициент рассеивания		IEC 60250	
100 Hz	3.0E-3		
1 MHz	0.020		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	V-0	IEC 60695-11-10, -20	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 to 120	°C
Время сушки	3.0 to 12	hr
Задняя температура	230 to 235	°C
Средняя температура	235 to 240	°C
Передняя температура	240 to 245	°C
Температура сопла	240 to 250	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 250	°C
Температура формы	60.0 to 100	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	3.00 to 10.0	MPa
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0	

\* 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

