

## Arnite® T06 204 SN

Polybutylene Terephthalate

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Arnite® T06 204 SN is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material. It is available in Asia Pacific or Europe for injection molding.

Important attributes of Arnite® T06 204 SN are:

Flame Rated

Flame Retardant

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E47960-240125		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокий поток		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.45	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.18	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	5.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	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	165	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	225	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	9.0E-5	cm/cm/°C	

Transverse	9.0E-5	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	225	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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		
<b>NOTE</b>			
1.	10°C/min		

\* 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

