

Anjacom® PBT 400-UV

Polybutylene Terephthalate

Almaak International GmbH

Описание материалов:

Anjacom® PBT 400-UV is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material. It is available in Europe.

Important attributes of Anjacom® PBT 400-UV are:

Flame Rated

Good UV Resistance

UV Stabilized

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.31	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	35.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.50	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	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)	175	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	180	°C	ISO 306/B50
Температура плавления	224	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	4.0 to 10	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	

Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C

* 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

