

Vitaster® US30WT6184

Polybutylene Terephthalate

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

Vitaster®US30WT6184 is a polybutene terephthalate (PBT) product. It is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

heat stabilizer

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.25	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	56.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	> 10	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	75.0	MPa	ISO 178
Fracture	75.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength ¹	No Break		ASTM D256
Ударная прочность ²	10.0	kJ/m ²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	165	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	60.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	225	°C	ASTM D2117, ISO 1218
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	50	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index			
Solution a	> 600	V	IEC 60112

--	> 600	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Индекс кислорода	22	%	ASTM D2863, ISO 4589-2

Дополнительная информация

Comparative Tracking Index, ASTM D3638, Solution A: 600 V

NOTE

1. Method A
2. Method B

* 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