

Vitaster® UX70BK6191

Polybutylene Terephthalate

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

Vitaster® UX70BK6191 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Stabilizer

UV Stabilized

Главная Информация			
Добавка	Галоген		
	Стабилизатор тепла		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий		
	Галоген		
	Стабилизация тепла		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка	1.5 to 2.0	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	58.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
	90.0	MPa	ISO 178
Break	90.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	kJ/m²	ISO 179
Ударная прочность ¹	3.00	kJ/m²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength ²	88.0	kJ/m²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	88	kJ/m²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	160	°C	ASTM D648, ISO 75-2/6



Температура плавления	225	°C	ASTM D2117, ISO 1218
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms⋅cm	ASTM D257, IEC 60093
Comparative Tracking Index			
Solution A	225	V	IEC 60112
3	225	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость Огнестойкость (1.60 mm)	Номинальное значение V-0	Единица измерения	Метод испытания UL 94
		Единица измерения %	**
Огнестойкость (1.60 mm) Индекс кислорода	V-0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UL 94
Огнестойкость (1.60 mm) Индекс кислорода NOTE	V-0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UL 94
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0 30	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UL 94

^{*} 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

