

Vitaster® UY74BK6198

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

Vitaster® UY74BK6198 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 20% glass fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Stabilizer

UV Stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
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	1.44	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	110	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	6700	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	166	MPa	ISO 178
Break	166	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength ¹	59.0	kJ/m ²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	59	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	215	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	205	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	225	°C	ASTM D2117, ISO 1218
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Температура зажигания провода свечения (30 сек)	850	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	31	%	ASTM D2863, ISO 4589-2

NOTE

1. Method A

* 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

