

VITAMIDE® BI12NT6521

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® BI12NT6521 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Modified

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.3	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	70.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	110	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	1800	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	80.0	MPa	ISO 178
Break	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность	15	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	160	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	218	°C	ASTM D2117, ISO 1218
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	23	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (Solution A)	550	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		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

