

VITAMIDE® BX30WT6338

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® BX30WT6338 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Добавка	Галоген Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий Галоген Стабилизация тепла		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка	1.5	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	60.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2750	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	100	MPa	ISO 178
Break	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	kJ/m ²	ISO 179
Ударная прочность ¹	14.5	kJ/m ²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength ²	50.0	kJ/m ²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	50	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	200	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	220	°C	ASTM D2117, ISO 1218
CLTE-Поток	3.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	6.0E+15	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Индекс кислорода	30	%	ASTM D2863, ISO 4589-2

NOTE

1. Method B
2. 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



WeChat