

## VITAMIDE® BX10BK6660

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® BX10BK6660 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка	1.2 to 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 to 3000	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 <sup>2</sup>	ISO 179
Ударная прочность <sup>1</sup>	14.5	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>2</sup>	50.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	50	kJ/m <sup>2</sup>	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
Сопротивление громкости	6.0E+15	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
Диэлектрическая прочность	19	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index			
Solution A	550	V	IEC 60112
-- <sup>3</sup>	550	V	ASTM D3638
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   |
| 3. | Solution 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