

## VITAMIDE® BG35NT6747

25% стекловолокно

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® BG35NT6747 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 25% glass fiber. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	12.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.7	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	87.5	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.3	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	6000	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	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Ударная прочность <sup>1</sup>	7.00	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>2</sup>	30.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	220	°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	21	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Comparative Tracking Index			
Solution A	450	V	IEC 60112

-- <sup>3</sup>	450	V	ASTM D3638
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.50 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	33	%	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