

VITAMIDE® BG35BK6357

25% стекловолокно

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

Описание материалов:

VITAMIDE® BG35BK6357 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 25% glass fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Стабилизация тепла		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	80.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	5000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Флекторный стресс			
--	110	MPa	ISO 178
Break	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	ISO 179
Ударная прочность ¹	5.00	kJ/m ²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength ²	30.0	kJ/m ²	ASTM D256
Charpy Unnotched Impact Strength	30	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

0.45 MPa, Unannealed	205	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	160	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	218	°C	ASTM D2117, ISO 1218

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление 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
-- ³	450	V	ASTM D3638

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94

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