

Keyflex® BT 7069G

Стекловолокно

Thermoplastic Copolyester Elastomer

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Applications:

Cable connecting housing, etc.

Description:

Glass Fiber Reinforced, High Modulus

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Используется	Применение проводов и кабелей		
	Чехол		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	71		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break, 2.00 mm)	58.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 2.00 mm)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	2940	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (6.40 mm)	88.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 6.40 mm	8.0	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	170	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	210	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	219	°C	ASTM D3418
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	90 - 100	°C	

Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	220 - 240	°C
Средняя температура	225 - 245	°C
Передняя температура	230 - 250	°C
Температура сопла	230 - 250	°C
Температура обработки (расплава)	220 - 250	°C
Температура формы	60 - 80	°C

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	15 mm/min
4.	15 mm/min

* 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