

Ravamid® BGF30 ST BK45

30% стекловолокно

Polyamide 6

Ravago Group

Описание материалов:

Black, 30% glass fibre reinforced, elastomer modified, high impact

All the products are also available Heat Stabilized (H) and UV Stabilized (UV)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Высокая ударопрочность Модификация удара		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.70	%	ASTM D955
Humidity	< 0.15	%	ISO 960
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7800	MPa	ASTM D882, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Break)	124	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	7000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	12.0	kJ/m ²	ASTM D256
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	175	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	185	°C	ISO 306/B50, ASTM D1525 ¹
Температура плавления (DSC)	215	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Скорость горения (3.20 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

