

## Polytron® P50B07/P50B07-S (Single Strand)

50% длинное стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

A chemically coupled 50% LGF reinforced black PP, heat stabilized, UV stabilized for injection moulding applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Химически Соединенные Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.20 to 0.30	%	
--	0.20 to 0.30	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12900	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	135	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	1.7	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	11000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	210	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	22	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	250	J/m	ASTM D256
23°C	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	159	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	167	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	НВ		UL 94
Воспламеняемость	20	mm/min	FMVSS 302

\* 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