

Polytron® P50B01

50% длинное стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

A chemically coupled 50% LGF reinforced black PP, heat stabilized for high temperature applications such as under the hood automotive parts.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Химически Соединенные Стабилизация тепла		
Используется	Автомобильная крышка под капот		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.30	g/cm ³	ASTM D792
--	1.31	g/cm ³	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			ISO 179
-30°C	27	kJ/m ²	
23°C	20	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	250	J/m	ASTM D256
23°C	25	kJ/m ²	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

