

## Polytron® P50N01

50% длинное стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

A CHEMICALLY COUPLED 50% LONG GLASS FIBER REINFORCED NATURAL POLYPROPYLENE HEAT STABILIZED FOR INJECTION MOULDING APPLICATION.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Химически Соединенные Стабилизация тепла		
Внешний вид	Натуральный цвет		
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-Поток	0.20 to 0.30	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20 to 0.30	%	ISO 62
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)	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75	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 MPa, Unannealed)	159	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.00 mm)	HB	UL 94	

\* 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

