

Polytron® P30N07

30% длинное стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

A chemically coupled 30% LGF reinforced natural PP, heat stabilized, UV stabilized for injection moulding applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Химически Соединенные Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.20 to 0.40	%	
--	0.20 to 0.40	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	115	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	2.2	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	6500	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	170	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	17	kJ/m ²	
23°C	18	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	50	kJ/m ²	
23°C	60	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			

23°C	190	J/m	ASTM D256
23°C	19	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	149	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	НВ		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	750	°C	IEC 60695-2-12
Воспламеняемость (2.00 mm)	30	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

