

STERLENE™ RP0100230U

30% стекловолокно

Polypropylene

R&P; (Pte.) Ltd.

Описание материалов:

STERLENE™ RP0100230U is a 30% glass fiber reinforced polypropylene that offers good mechanical properties for applications requiring good dimension stability, rigidity and strength. In comparison to general PP, this grade offers optimum warpage, heat and chemical resistance. It can be processed by injection molding and is highly suitable for application such as home appliances, housewares, utility components & furniture.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая прочность		
	Средняя термостойкость		
	Средняя жесткость		
Используется	Приборы		
	Потребительские приложения		
	Мебель		
	Товары для дома		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8670	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress (23°C)	43.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	< 5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ² (23°C)	6820	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³ (23°C)	67.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Complete Break)	5.4	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	149	°C	ISO 75-2/Bf

1.8 MPa, Unannealed	118	°C	ISO 75-2/Af
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 240	°C	
Температура формы	25.0 to 60.0	°C	
NOTE			
1.	Procedure B		
2.	2.0 mm/min		
3.	2.0 mm/min		

* 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

