

SLOVALEN® PH 61 GB 30

30% стекловолокно

Polypropylene

Plastcom

Описание материалов:

Modified homopolymer PP for injection moulding, chemically reinforced with 30% glass beads, contains the modifier of mechanical properties. Increased strength in comparison with unfilled PP. Applied in all industry branches. Increased strength, toughness, modulus in tension due to the modification. Delivered in natural mode and in the full RAL colour scale.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Общее назначение		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Хорошая прочность		
	Гомополимер		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПП		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	1.2	%	
Flow	1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1720	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	55.0	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	130	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	160	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 250	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	70.0 to 120	MPa	

* 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

