

SLOVALEN® PC 59 GF 30

30% стекловолокно

Polypropylene

Plastcom

Описание материалов:

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

Стекловолокно, 30% наполні Химически Соединенные	итель по весу	
Общее назначение		
Хорошая жесткость		
Хорошая прочность		
Хорошая прочность		
Гомополимер		
Общее назначение		
Доступные цвета		
Натуральный цвет		
Литье под давлением		
пп		
Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
1.11	g/cm³	ISO 1183
5.0	g/10 min	ISO 1133
		STM 64 0808
1.3	%	
0.58	%	
Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
5400	MPa	ISO 527-2
80.0	MPa	ISO 527-2
4.0	%	ISO 527-2
4700	MPa	ISO 178
105	MPa	ISO 178
Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
	Хорошая прочность Гомополимер Общее назначение Доступные цвета Натуральный цвет Литье под давлением ПП Номинальное значение 1.11 5.0 1.3 0.58 Номинальное значение 5400 80.0 4.0 4700 105	Хорошая прочность Гомополимер Общее назначение Доступные цвета Натуральный цвет Литье под давлением ПП Номинальное значение 1.11 g/cm³ 5.0 g/10 min 1.3 % 0.58 % Номинальное значение Единица измерения 5400 MPa 80.0 MPa 4.0 % 4700 MPa 105 MPa



-20°C	4.0	kJ/m²	
23°C	8.0	kJ/m²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	45	kJ/m²	
23°C	55	kJ/m²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa,			
Unannealed)	132	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	145	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
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

