

## SLOVALEN® PC 19 GF 20

20% стекловолокно

Polypropylene

Plastcom

### Описание материалов:

Modified copolymer PP for iextrusion, chemically reinforced with 20% glass fibre, 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, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Сополимер		
	Общее назначение		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
Используется	Общее назначение		
	Доступные цвета		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПП		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	2.1	%	
Flow	2.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2650	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-20°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>
Charpy Unnotched Impact Strength		ISO 179
-20°C	41	kJ/m <sup>2</sup>
23°C	55	kJ/m <sup>2</sup>

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	112	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	130	°C	ISO 3146

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	200 to 250	°C
Температура формы	200 to 240	°C

\* 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

