

## SLOVALEN® PC 79 T 20

20% тальк

Polypropylene Copolymer

Plastcom

### Описание материалов:

Modified PP for injection moulding with the content of 20% mineral filling. Increased rigidity, strength and thermal. Decreased shrinkage. Antistatic agent. Delivered in natural mode and in full color scala grade according to customer requirement.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Низкая усадка		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПП/с		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	1.3	%	
Flow	1.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	15.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1550	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	22.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	

Charpy Unnotched Impact Strength		ISO 179
-20°C	No Break	
23°C	No Break	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	52.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/B

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Иньекция	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 50.0	°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



WeChat