

## SLOVALEN® PC 93 T 15 1/M

15% тальк

Polypropylene

Plastcom

### Описание материалов:

Modified PP for injection moulding with the content of 15 % mineral filling, uv stabilized. Increased rigidity, strength and thermal use up to 130°C depending on the talc content. Decreased shrinkage. General application in all industry branches. Very good scratch and odor resistant.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Неуказанная добавка UV Stabilizer		
Характеристики	Общее назначение Хорошая прочность Низкая усадка Низкий и без запаха Средняя термостойкость Средняя жесткость Устойчивость к царапинам		
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	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	1.9	%	
Flow	1.9	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	2200	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	44.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	16	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	68	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	75	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	135	°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 50.0	°C	
Давление впрыска	70.0 to 120	МПа	

\* 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

