

## SLOVALEN® PH 51 T 10

10% тальк

Polypropylene

Plastcom

### Описание материалов:

Modified homopolymer PP for injection moulding with the content of 10% mineral filling. Increased rigidity, strength and thermal use up to 130°C depending on the talc content. Decreased shrinkage. General application in all industry branches - packing material, garden flower-pots, toys, furniture industry, dowels, clamps, hinge, office chairs, hangers, covers of car chassis, fenders, motors etc. Delivered in natural mode and in the full RAL colour scale.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая прочность		
	Гомополимер		
	Средняя термостойкость		
Используется	Средняя жесткость		
	Мебель		
	Общее назначение		
	Жилая петля		
Внешний вид	Упаковка		
	Игрушки		
	Доступные цвета		
Метод обработки	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПП		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm <sup>3</sup>	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	1.5	%	
Flow	1.8	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	45.0	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	120	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	160	°C	ISO 3146
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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



WeChat