

## SLOVALEN® PQ 81 T 5

5.0% полезных ископаемых

Polypropylene + EPDM Rubber

Plastcom

### Описание материалов:

Modified PP for injection moulding with the content of 5 % 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.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 5.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Низкая усадка		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Мебель		
	Общее назначение		
	Игрушки		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	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	950	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	15.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	12	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	14.0	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	52	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)	63.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	128	°C	ISO 306/B
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	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

