

## SLOVALEN® PQ 53 N

Polypropylene

Plastcom

### Описание материалов:

PP modified with natural caoutchouc. The addition of thermoplastic caoutchouc causes increased toughness. General application in all industry branches. Delivered in natural mode and in the full RAL colour scale.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара UV Stabilizer		
Характеристики	Общее назначение Хорошая прочность Модификация удара		
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	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	2.6	%	
Flow	2.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	840	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	7.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	750	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	22.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	44	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	60	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 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
--	------	----	------------

Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/B
-------------------------------	------	----	-----------

Температура плавления (DSC)	140	°C	ISO 3146
-----------------------------	-----	----	----------

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	200 to 250	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	30.0 to 50.0	°C
-------------------	--------------	----

Давление впрыска	60.0 to 70.0	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