

SLOVALEN® PC 93 T 20

20% тальк

Polypropylene Copolymer

Plastcom

Описание материалов:

Modified PP for injection moulding with the content of 20 % 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.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая прочность		
	Низкая усадка		
	Средняя термостойкость		
	Средняя жесткость		
Используется	Общее назначение		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PPc		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	2.4	%	
Flow	2.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2050	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	22.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	33.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-20°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	40	kJ/m ²	
23°C	90	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	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

