

SLOVALEN® PC 93 T 30

30% тальк

Polypropylene

Plastcom

Описание материалов:

Modified copolymer PP for injection moulding with the content of 30% microground, floated, chemically modified talc. General application - packing material, garden flower-pots, toys, furniture industry, clamps, dowels, hinge, holders, office chairs, covers of chassis, motors, fenders. Increased toughness. Delivered in natural mode and in the full RAL colour scale.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 30% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая прочность		
Используется	Мебель		
	Упаковка		
	Игрушки		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПП		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	1.5	%	
Flow	1.6	%	
Содержание воды	< 0.10	%	ISO 960
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	5.0	kJ/m ²	

23°C	12	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	85	kJ/m ²	
23°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	130	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	150	°C	ISO 3146

Иньекция	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



WeChat