

SLOVALEN® PC 53 N

Polypropylene

Plastcom

Описание материалов:

Modified copolymer PP for injection moulding, with the ability of modelling the melt flow rate within the interval 5 - 20 g/10 min. Can be used for simple small as well as for large complicated mouldings. It is stabilized against the impact of UV radiation and atmospheric conditions by the UV stabilizer on the HALS basis. Application: external use for stadium seats with guaranteed operating life of the mechanical and surface properties. Delivered in the full RAL colour scale.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер		
Используется	Сиденья		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПП		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.903	g/cm ³	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	2.5	%	
Flow	2.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	40.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
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)	75.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	114	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	150	°C	ISO 3146
Иньекция	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	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

