

SLOVALEN® PQ 91 N

Polypropylene

Plastcom

Описание материалов:

Homopolymer PP modified with natural caoutchouc. The addition of thermoplastic caoutchouc causes increased toughness, possible alternative to PP copolymers. General application in all industry branches - packing material, garden flower-pots, toys, furniture industry, fasteners, clamps, hinge, office chairs, hangers etc. Delivered in natural mode and in the full RAL colour scale. Shows higher toughness and ITT in comparison with PQ 51N.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Сополимер		
	Общее назначение		
	Хорошая прочность		
	Гомополимер		
	Модификация удара		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Мебель		
	Общее назначение		
	Жилая петля		
	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	0.880	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	2.0	%	
Flow	1.9	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	300	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	700	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	20.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	75	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	55.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	115	°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

