

SLOVALEN® PC 73 T 15-1M

15% тальк

Polypropylene Copolymer

Plastcom

Описание материалов:

Modified PP copolymer for injection moulding with the content of 15 % mineral filler, uv stabilized, good scratch resistance, low odor and very good flowability with good dimensional stability. The grade is designed for molding of automotive interior trims. Delivered in natural form or in colormatched form.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Антистатический Неуказанная добавка UV Stabilizer		
Характеристики	Антистатический Сополимер Хорошая стабильность размеров Хороший поток Низкий и без запаха Устойчивость к царапинам		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная внутренняя отделка		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PPc		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	1.1	%	
Flow	1.1	%	
Содержание воды	< 0.10	%	ISO 960
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2550	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	27.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2180	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	37.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	40	kJ/m ²	
23°C	55	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	65.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 to 250	°C	
Температура формы	40.0 to 50.0	°C	
Давление впрыска	70.0 to 120	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

