

SLOVALEN® PC 63 T 15

15% тальк

Polypropylene Copolymer

Plastcom

Описание материалов:

Modified PP for injection moulding with the content of 15% mineral filling. Increased rigidity, strength and thermal. Decreased shrinkage. Application in all automotive interior industry. Delivered in natural mode and in full color scala grade according to customer requirement.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 15% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Низкая усадка		
Используется	Детали интерьера автомобиля		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПП/с		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1450	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	17.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	14	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 МПа, Unannealed)	52.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Инъекция	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

