

## SLOVALEN® PC 88 FRD 1

Polypropylene

Plastcom

### Описание материалов:

Modified copolymer PP with the possibility of changing the ITT-index within the interval 5 - 20 g/10 min. Stabilized against the UV-radiation and atmospheric conditions by the UV stabilizer on the HALS basis. Retarded with the halogen flame retardant. Application - stadium seats with guaranteed life-cycle of the mechanical and surface properties, electrical industry - terminals, coil forms, covers of electrottools, guides. Fulfills 960°C glow wire and flammability in accordance with UL 94 V2. Concerning flammability, it complies with the building norm DIN 4102- B2. Delivered in the full RAL colour scale.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Сополимер		
	Огнестойкий		
	Галоген		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Электропитание/другие инструменты		
	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	0.930	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	2.4	%	
Flow	2.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	35.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179
-20°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	110	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	150	°C	ISO 3146
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	24	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (Solution A)	450	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-2		UL 94
Температура зажигания провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-13
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	200 to 250	°C	
Температура формы	30.0 to 50.0	°C	
Давление впрыска	50.0 to 80.0	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



WeChat