

SLOVALEN® PC 16 FRD 1

Polypropylene Copolymer

Plastcom

Описание материалов:

Modified PP copolymer for extrusion with low flammability. Contains a halogen-based flame retardant. Electrical Industry: Extruded sheets, profiles and tubes for non-pressure applications compliant glow wire of 960° C and the degree of flammability V2. Supplied in natural mode and in the full RAL colour scale.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Сополимер		
	Огнестойкий		
	Галоген		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Профили		
	Лист		
	Трубка		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПП		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.915	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	1.9	%	
Flow	2.1	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	250	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	35.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-20°C	14	kJ/m ²	
23°C	90	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)	70.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		UL 94
Температура зажигания провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-13
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180 to 210	°C	

* 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

