

Sicostirolo 683V0

High Impact Polystyrene

Ravago Group

Описание материалов:

HIPS V0 flame retardant grade PBDE free improved light stability

Главная Информация	
UL YellowCard	E103497-218248
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Огнестойкий Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	ISO 2577

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	25.0	MPa	
Break	22.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	85.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	100	°C	ISO 306/A50
--	94.0	°C	ISO 306/B50

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm, in Oil)	50	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	400	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12

* 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

