

Sicoflex FP454

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Ravago Group

Описание материалов:

ABS high flow general purpose grade food contact approved

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Высокий поток		
Используется	Общее назначение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	42.0	MPa	
Break	34.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-23°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	15	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	90.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	100	°C	ISO 306/A50
--	95.0	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (75°C)	Pass		
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm, in Oil)	26	kV/mm	IEC 60243-1

Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	68	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость ¹			Internal Method
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12

NOTE

1. UL94 internally tested

* 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