

## Sicoflex 2000HG

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Ravago Group

### Описание материалов:

ABS flame retardant grade PBDE free high flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E103497-218237		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Высокий поток		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	35	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 to 0.50	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	38.0	MPa	
Break	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	78.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	95.0	°C	ISO 306/A50
--	84.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm, in Oil)	25	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	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
Температура зажигания провода свечения (1.20 mm)	750	°C	IEC 60695-2-13

\* 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

