

Mablex 319

20% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

Ravago Group

Описание материалов:

PC/ABS blend 20% glass fibre reinforced

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 to 0.30	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	125	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	140	°C	ISO 306/A50
--	134	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (75°C)	Pass		
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm, in Oil)	33	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	200	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	35	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

