

## Mablex 470

Polycarbonate + ABS

Ravago Group

### Описание материалов:

PC/ABS blend high heat V0 flame retardant grade antimony bromine and chlorine free

Главная Информация			
UL YellowCard	E103497-218243		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без Сурьмы		
	Бром бесплатно		
	Без хлора		
	Огнестойкий		
	Высокая термостойкость		
Физический			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.50 to 0.70	%	ISO 2577
Механические			
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178
Эластомеры			
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	43.0	MPa	ISO 37
Воздействие			
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой			
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	120	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (115°C)	Pass		
Электрический			
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093

Электрическая прочность (1.00 mm, in Oil)	30	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	250	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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

