

## XANTAR® XRM 1006

Polycarbonate

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

### Описание материалов:

Impact Modified, Flame Retardant, Good Flow

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий Модификатор удара		
Характеристики	Огнестойкий Хороший поток Модификация удара		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	6.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.80	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.35	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	70		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	70	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-40°C	30	kJ/m <sup>2</sup>	
-30°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	

-20°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	70	kJ/m <sup>2</sup>	
Многоосная инструментальная Энергия удара			ISO 6603-2
-30°C	60.0	J	
23°C	60.0	J	
Мульти-осевая инструментальная ударная Пиковая сила			ISO 6603-2
-30°C	6000	N	
23°C	5500	N	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	130	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (140°C)	Pass		IEC 60695-10-2
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	29	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	2.90		
1 MHz	2.80		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	6.6E-4		
1 MHz	9.2E-3		
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)			UL 746
Comparative Tracking Index	200	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
	V-0		
2.50 mm	5VB		
1.50 mm	V-1		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
2.00 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	

Температура зажигания провода  
свечения

IEC 60695-2-13

2.00 mm 850 °C

3.00 mm 875 °C

#### Анализ заполнения

#### Номинальное значение

#### Единица измерения

Thermal Conductivity of Melt

0.26

W/m/K

\* 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