

XANTAR® MX 1000

Polycarbonate

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Impact Modified, Flame Retardant, High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E340159-100746653	E340159-100746662	
Добавка	Огнестойкий Модификатор удара		
Характеристики	Огнестойкий Высокий поток Модификация удара		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	30.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	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
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 180/4A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	115	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/B50

Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Elec			UL 746
1.50 mm	110	°C	
3.00 mm	110	°C	
RTI Imp			UL 746
1.50 mm	85.0	°C	
3.00 mm	105	°C	
RTI Str			UL 746
1.50 mm	105	°C	
3.00 mm	110	°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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 (СТИ)	PLC 2		UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
2.00 mm	5VB		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	
Индекс кислорода	33	%	ISO 4589-2

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения
Thermal Conductivity of Melt	0.24	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.

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

