

# XANTAR® MX 1021

Polycarbonate

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

## Описание материалов:

Stress Crack Modified

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/1.2 kg)	4.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	52.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-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	16.0	J	
23°C	16.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	129	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°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
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	18	kV/mm	IEC 60243-1
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 2		UL 746

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.

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

