

XANTAR® C CM 406 U

Polycarbonate + ABS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Vicat 120°C, UV Stabilized

Главная Информация			
UL YellowCard	E340159-100746626		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	24.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.60	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	20	kJ/m ²	
23°C	40	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-40°C	35	kJ/m ²	
-20°C	55	kJ/m ²	
23°C	65	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/B50
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	35	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	2.90		IEC 60250
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 2		UL 746
Comparative Tracking Index	275	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	675	°C	
3.00 mm	675	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	700	°C	
3.00 mm	700	°C	
Индекс кислорода	22	%	ISO 4589-2
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	
Thermal Conductivity of Melt	0.23	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

