

XANTAR® C CM 546

20% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

20% Glass Reinforced

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.30	%	
Flow	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	55.0	MPa	
Break	50.0	MPa	
Флекторный модуль	5500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-20°C	10	kJ/m ²	
23°C	20	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	115	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	131	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-1
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
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.00		IEC 60250
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 3		UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	750	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	23	%	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

