

XANTAR® C MC 3652

Polycarbonate + ABS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

High ductility and impact at low temperature, for automotive interior applications, Vicat 123°C, High Flow

Главная Информация			
Характеристики	Ковкий материал Высокий поток Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Детали интерьера автомобиля		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/5.0 kg)	18.0	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	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Энергия прокола пленки			
-- 1	55.0	J	Internal Method
-- 2	55.0	J	ISO 6603-2
-- 3	65.0	J	ISO 6603-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	30	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	50	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)	108	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	123	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow	7.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	7.0E-5	cm/cm/°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

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	22	%	ISO 4589-2

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения
Thermal Conductivity of Melt	0.23	W/m/K

NOTE

1. Part with rib, 23°C
2. -30°C
3. 23°C

* 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

