

XANTAR® XRM 5010

Стекловолокно

Polycarbonate

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

PC-GF9 FR(76)

9% Glass Reinforced. Flame Retardant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	6.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.55	%	
Flow	0.20	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.31	%	ISO 62
Limiting Viscosity Number	45.0	cm ³ /g	ISO 1628-4
Thermal Conductivity of Melt	0.26	W/m/K	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	85		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Энергия прокола пленки			ISO 6603-2
-- ¹	30.0	J	
-- ²	40.0	J	
Сила прокола пленки			ISO 6603-2
-- ³	4400	N	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4200	N	ISO 179/1eA
-30°C	15	kJ/m ²	
23°C	25	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/4A
-30°C	14	kJ/m ²	
23°C	25	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2
CLTE-Поток	4.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (3.00 mm)	V-0		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	35	%	ISO 4589-2
NOTE			
1.	-30°C		
2.	23°C		
3.	-30°C		
4.	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



WeChat