

XANTAR® G8F 23 R

40% стекловолокно

Polycarbonate

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

40% Glass Reinforced, Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E340159-100746637		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.52	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	3.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.30	%	
Flow	0.10	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.23	%	ISO 62
Limiting Viscosity Number	48.0	cm ³ /g	ISO 1628-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	93		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	135	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180/4A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	153	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2

CLTE-Поток	2.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Elec			UL 746
1.50 mm	130	°C	
3.00 mm	130	°C	
RTI Imp			UL 746
1.50 mm	125	°C	
3.00 mm	130	°C	
RTI Str			UL 746
1.50 mm	125	°C	
3.00 mm	130	°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
Электрическая прочность	29	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	3.40		
1 MHz	3.40		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	9.0E-4		
1 MHz	9.0E-3		
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 3		UL 746
Comparative Tracking Index	200	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	850	°C	
3.00 mm	875	°C	
Индекс кислорода	37	%	ISO 4589-2

* 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.

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

