

XANTAR® FC 25 R

Polycarbonate

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

XANTAR® FC 25 R is a Polycarbonate (PC) material. It is available in Europe.

Important attributes of XANTAR® FC 25 R are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Good Mold Release

High Viscosity

Главная Информация	
UL YellowCard	E340159-100749189
Добавка	Огнестойкий Пресс-форма
Характеристики	Огнестойкий Хороший выпуск пресс-формы Высокая вязкость
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	5.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.35	%	ISO 62
Limiting Viscosity Number	56.0	cm ³ /g	ISO 1628-4
Thermal Conductivity of Melt	0.24	W/m/K	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	70		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2

Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	80	kJ/m ²	ISO 180/4A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	130	°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	6.5E-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	125	°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	3.00		
1 MHz	2.90		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	6.6E-4		
1 MHz	9.2E-3		
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 2		UL 746
Comparative Tracking Index	225	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	V-0		

V-0

3.00 mm

5VA

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

825

°C

3.00 mm

850

°C

Индекс кислорода

35

%

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.

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