

XANTAR® E EM 605

Polycarbonate + PET

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

XANTAR® E EM 605 is a Polycarbonate + PET (PC+PET) material. It is available in Europe. Primary attribute of XANTAR® E EM 605: Flame Rated.

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (280°C/1.2 kg)	7.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.35	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	25	kJ/m ²	
23°C	55	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	40	kJ/m ²	
-20°C	60	kJ/m ²	
23°C	70	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	120	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2

Flow	8.0E-5	cm/cm/°C
Transverse	8.0E-5	cm/cm/°C
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB	IEC 60695-11-10, -20
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения
Specific Heat Capacity of Melt	2110	J/kg/°C
Thermal Conductivity of Melt	0.16	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

