

Iupiace® TH620

Наполнитель

Polyphenylene Ether + PS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Iupiace® TH620 is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) material filled with filler. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Iupiace® TH620 are:

Flame Rated

Warp Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-100074849		
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/2.16 kg)	12.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Across Flow : 3.20 mm	0.30 to 0.40	%	
Flow : 3.20 mm	0.30 to 0.40	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.060	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	12	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	5100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	115	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	60.0 to 100	°C	

Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Задняя температура	240 to 270	°C
Средняя температура	250 to 290	°C
Передняя температура	250 to 290	°C
Температура сопла	250 to 280	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C
Давление впрыска	20.0 to 150	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Screw Speed	60 to 150	rpm

* 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

