

Iupiace® TX903B

Наполнитель

Polyphenylene Ether + PS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Iupiace® TX903B 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® TX903B are:

Creep Resistant

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Высокая ударопрочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/2.16 kg)	2.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.060	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	32	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 to 120	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	250 to 280	°C	

Средняя температура	270 to 300	°C
Передняя температура	270 to 300	°C
Температура сопла	270 to 300	°C
Температура формы	80.0 to 110	°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



WeChat