

Iupilon® TMB1615

Polycarbonate + ABS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Iupilon® TMB1615 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Important attributes of Iupilon® TMB1615 are:

Flame Rated

High Stiffness

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-231984		
Характеристики	Высокая жесткость		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	11.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Across Flow : 3.20 mm	0.15 to 0.35	%	
Flow : 3.20 mm	0.15 to 0.35	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	67.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	3.8	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	108	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	150	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.00 mm)	V-0	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Задняя температура	210 to 250	°C
Средняя температура	220 to 260	°C
Передняя температура	230 to 270	°C
Температура сопла	230 to 270	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C
Давление впрыска	50.0 to 150	MPa
Screw Speed	30 to 50	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