

## Iupilon® MB2212R

Polycarbonate + ABS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

### Описание материалов:

Iupilon® MB2212R is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Important attributes of Iupilon® MB2212R are:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-231714		
Характеристики	Высокий поток		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/2.16 kg)	10.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Across Flow : 3.20 mm	0.30 to 0.50	%	
Flow : 3.20 mm	0.30 to 0.50	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.12	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.4	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	46	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	88.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	114	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	96.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2

Flow	7.0E-5	cm/cm/°C
Transverse	7.0E-5	cm/cm/°C
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура сушки	80.0 to 100	°C
Время сушки	4.0 to 8.0	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	60.0 to 90.0	°C
Давление впрыска	50.0 to 150	MPa
Screw Speed	50 to 100	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

