

## Iupilon® MB8500

Polycarbonate + ABS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

### Описание материалов:

Iupilon® MB8500 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Iupilon® MB8500 are:

Flame Rated

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-463386		
Характеристики	Высокий поток		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/2.16 kg)	37	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	36.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Across Flow : 3.20 mm	0.25 to 0.45	%	
Flow : 3.20 mm	0.25 to 0.45	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	64.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	38	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	98.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	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	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	82.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания

Огнестойкость		UL 94
1.20 mm	V-0	
2.00 mm	5VB	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Задняя температура	200 to 250	°C
Средняя температура	210 to 260	°C
Передняя температура	220 to 270	°C
Температура сопла	220 to 270	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°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



WeChat