

Iupilon® MB8900

Polycarbonate + ABS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Iupilon® MB8900 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Iupilon® MB8900 are:

Flame Rated

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток Высокая ударопрочность		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	23.0	cm ³ /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	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	3.5	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	44	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	88.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	30	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			
0.45 MPa, Unannealed	86.0	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	77.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость		Номинальное значение	
Огнестойкость		Метод испытания	
1.00 mm	V-1	UL 94	
1.50 mm	5VB		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Задняя температура	200 to 240	°C	
Средняя температура	210 to 250	°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

