

## Iupiace® EHM1010A

Polyphenylene Ether + PS

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

### Описание материалов:

Iupiace® EHM1010A is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding. Primary attribute of Iupiace® EHM1010A: Antistatic.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Across Flow : 3.20 mm	0.55 to 0.75	%	
Flow : 3.20 mm	0.55 to 0.75	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	64.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	101	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	165	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	155	°C	ISO 75-2/A
CLTE			
Flow	5.3E-5	cm/cm/°C	
Transverse	5.5E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	6.0E+5	ohms	IEC 60093
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	100 to 120	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	

Задняя температура	290 to 310	°C
Средняя температура	310 to 330	°C
Передняя температура	310 to 330	°C
Температура сопла	310 to 330	°C
Температура формы	110 to 130	°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

