

## AIE PPO 9010F-SM10

10% полезных ископаемых

Polyphenylene Ether + PS

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

### Описание материалов:

AIE PPO 9010F-SM10 is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) material filled with 10% mineral. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of AIE PPO 9010F-SM10 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Resistant

High Strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокая термостойкость		
	Высокая прочность		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	52.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	82.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	120	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	99.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 to 280	°C	

Температура формы	60.0 to 90.0	°C
Давление впрыска	30.0 to 80.0	MPa

\* 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

