

AIE PPO 9010F-S140A

Polyphenylene Ether + PS

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

Описание материалов:

AIE PPO 9010F-S140A is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of AIE PPO 9010F-S140A: Flame Rated.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (280°C/5.0 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 to 0.70	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	73.0	MPa	ISO 527-2/1/50
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	105	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	25	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm Span	159	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm Span	140	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+17	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 to 110	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	240 to 300	°C	
Температура формы	70.0 to 100	°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

