

AIE PPO 9010-SG20

20% стекловолокно

Polyphenylene Ether + PS

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

Описание материалов:

AIE PPO 9010-SG20 is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) material filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of AIE PPO 9010-SG20 are:

Flame Rated

Heat Resistant

High Strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость Высокая прочность		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	90.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	4500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	124	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	13	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	153	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	133	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110 to 120	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	260 to 320	°C	
Температура формы	80.0 to 110	°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



WeChat