

AIE PA6 50G3F

15% стеклянная ткань

Polyamide 6

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

Описание материалов:

AIE PA6 50G3F is a polyamide 6 (nylon 6) material, which contains a filler of 15% glass fabric reinforcement. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

The main features of AIE PA6 50G3F are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Heat resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный материал из стекловолокна, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Теплостойкость, высокая Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40 - 0.80	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.6	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	140	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	18	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	207	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	220	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	225	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 100	°C	

Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Задняя температура	245 - 260	°C
Средняя температура	240 - 250	°C
Передняя температура	230 - 250	°C
Температура сопла	250 - 260	°C
Температура формы	50.0 - 110	°C
Давление впрыска	30.0 - 80.0	MPa
Удерживающее давление	40.0 - 50.0	MPa
Back Pressure	5.00 - 10.0	MPa
Screw Speed	40 - 70	rpm

Инструкции по впрыску

Cylinder Temperature 4: 230 to 245°C

* 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

