

## AIE PET 40G3

15% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

### Описание материалов:

AIE PET 40G3 is a polyethylene terephthalate (PET) material, which contains a 15% glass fiber reinforced material. 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 characteristics of AIE PET 40G3 are:

flame retardant/rated flame

Hard

Good dimensional stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40 - 1.0	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	160	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	38	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	198	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	195	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 140	°C	
Время сушки	6.0 - 8.0	hr	

Задняя температура	260 - 280	°C
Средняя температура	260 - 280	°C
Передняя температура	240 - 270	°C
Температура сопла	240 - 270	°C
Температура формы	50.0 - 160	°C
Давление впрыска	40.0 - 100	MPa
Удерживающее давление	40.0 - 50.0	MPa
Back Pressure	5.00 - 10.0	MPa
Screw Speed	40 - 75	rpm

#### Инструкции по впрыску

Cylinder Temperature 4: 230 to 250°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

