

## AIE ABS S20G2

10% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited

### Описание материалов:

AIE ABS S20G2 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material filled with 10% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of AIE ABS S20G2: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	78.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>	4900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup>	118	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 0.125 mm)	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	200 to 240	°C	
Средняя температура	200 to 240	°C	
Передняя температура	200 to 240	°C	
Температура формы	50.0 to 90.0	°C	
NOTE			
1.	23°C		
2.	5.0 mm/min		

---

3.	5.0 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	2.8 mm/min

---

\* 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

