

## ESPREE™ ABS10GF

10% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

ESPREE™ ABS10GF is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 10% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: rohs compliant.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.18 mm)	48.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup> (3.18 mm)	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup> (3.18 mm)	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	96.1	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	87.8	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Время сушки, максимум	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	232 to 260	°C	
Температура формы	48.9 to 65.6	°C	
Back Pressure	0.689 to 2.07	MPa	
Screw Speed	30 to 60	rpm	
NOTE			
1.	5.1 mm/min		
2.	1.3 mm/min		
3.	1.3 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

