

## TES J-1200/20/VO/Natl

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

TES J-1200/20/VO/Natl is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Heat Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность Высокая термостойкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.080 to 0.18	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.22	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	59		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	83.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	2.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	112	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	101	°C	
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0	UL 94

  

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C
Время сушки	2.0 to 16	hr
Задняя температура	210 to 227	°C
Средняя температура	216 to 232	°C
Передняя температура	204 to 216	°C
Температура сопла	193 to 216	°C
Температура обработки (расплава)	227 to 254	°C
Температура формы	65.6 to 82.2	°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



WeChat