

## TECHNO ABS F5450 W

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

### Описание материалов:

TECHNO ABS F5450 W is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America. Typical application: Housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good UV Resistance

Heat Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Корпуса		
Номер файла UL	E54297		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	69	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	108		ASTM D785
R-Scale	104		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	43.0	MPa	ISO 527-2
--	47.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль			
--	2840	MPa	ASTM D790
--	2170	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	78.5	MPa	ASTM D790
--	66.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	87.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	72.0	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.40 mm, ALL	V-1		
2.10 mm, ALL	V-0		
2.50 mm, ALL	5V		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 to 85.0	°C	
Время сушки	2.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	180 to 230	°C	
Средняя температура	180 to 230	°C	
Передняя температура	180 to 230	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°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

