

TECHNO ABS F5452

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

TECHNO ABS F5452 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good UV Resistance

Heat Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E54297-244200		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Номер файла UL	E54297		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			
--	1.19	g/cm ³	ISO 1183
--	1.21	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	37	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	102		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	47.1	MPa	ASTM D638
Yield	42.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2650	MPa	ASTM D790
--	2110	MPa	ISO 178
Flexural Strength			

--	78.5	MPa	ASTM D790
--	66.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	90.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	72.0	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость			
1.20 mm, ALL	V-2	UL 94	
1.50 mm, ALL	V-0		
2.00 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



WeChat