

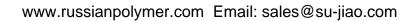
Starex TF-0957H

Polymethyl Methacrylate Acrylic LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Starex TF-0957H is a polymethyl methacrylate-acrylic acid product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: electrical appliances.

Главная Информация					
UL YellowCard	E115797-100039316				
Характеристики	Универсальный				
Используется	Электроприборы				
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Удельный вес (Natural)	1.17	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183		
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1130		
Формовочная усадка					
Flow: 3.20mm	0.40	%	ASTM D955		
Transverse flow: 3.20mm	0.40	%	ASTM D955		
Lateral flow: 3.20mm	0.40	%	ISO 2577		
Traffic: 3.20mm	0.40	%	ISO 2577		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Твердость Роквелла					
Class r	108		ASTM D785		
R scale	108		ISO 2039-2		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Модуль растяжения					
1	2000	МРа	ASTM D638		
	2000	МРа	ISO 527-2/5		
Прочность на растяжение					
Yield ²	44.0	МРа	ASTM D638		
Yield	45.0	МРа	ISO 527-2/5		
Fracture ³	44.0	МРа	ASTM D638		
Fracture	50.0	MPa	ISO 527-2/5		
Удлинение при растяжении					
Fracture ⁴	40	%	ASTM D638		
Fracture	15	%	ISO 527-2/5		
Флекторный модуль					
5	1900	MPa			





6	1900	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
7	68.0	MPa	ASTM D790
8	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	2.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	49	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	49	J/m	ASTM D256
23°C ¹⁰	2.0	kJ/m²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	80.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	75.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	75.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	70.0	°C	ISO 75-2/A
	85.0		
	00.0		

Викат Температура размягчения Оптический	86.0	°С Единица измерения	ISO 306/B50 Метод испытания
3200 μm	1.7	%	ASTM D1003
3200 μm	1.7	%	ISO 13468
NOTE			
1.	5.0 mm/min		
2.	5.0 mm/min		
3.	5.0 mm/min		
4.	5.0 mm/min		
5.	2.8 mm/min		
6.	2.0 mm/min		
7.	2.8 mm/min		
8.	2.0 mm/min		
9.	Thickness: 4mm		
10.	Thickness: 4mm		

^{*} 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.



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

