

Starex TX-0520I

Methyl Methacrylate / ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Starex TX-0520I is a methyl methacrylate/ABS (MABS) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: electrical appliances. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-101048866		
Используется	Электроприборы		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.09	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.40	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.60	%	ASTM D955
Lateral flow: 3.20mm	0.60	%	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	1800	MPa	ASTM D638
--	1900	MPa	ISO 527-2/5
Прочность на растяжение			
Yield ²	42.0	MPa	ASTM D638
Yield	47.0	MPa	ISO 527-2/5
Fracture ³	37.0	MPa	ASTM D638
Fracture	40.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Fracture ⁴	20	%	ASTM D638
Fracture	20	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- ⁵	2000	MPa	ASTM D790

-- ⁶	2200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁷	59.0	MPa	ASTM D790
-- ⁸	70.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	140	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	130	J/m	ASTM D256
23°C ¹⁰	12	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	95.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	82.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	78.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	71.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	91.0	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 to 3.0mm)	HB	UL 94

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3200 μm)	90.0	%	ASTM D1003
Haze (3200 μm)	2.0	%	ASTM D1003

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.

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

