

Starex TX-0550

Methyl Methacrylate / ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Starex TX-0550 is a methyl methacrylate/ABS (MABS) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Starex TX-0550 applications include electrical appliances and consumer goods.

Главная Информация			
Используется	Электроприборы Игрушка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
natural color	1.09	g/cm ³	ASTM D792
natural color	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
220°C/10.0 kg	25	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	26	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.40 - 0.80	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.40 - 0.80	%	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	110		ASTM D785
R scale	105		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	2000	MPa	ASTM D638
--	2300	MPa	ISO 527-2/5
Прочность на растяжение			
Yield ²	41.0	MPa	ASTM D638
Yield	43.0	MPa	ISO 527-2/5
Fracture ³	43.0	MPa	ASTM D638
Fracture	47.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			

Fracture ⁴	25	%	ASTM D638
Fracture	25	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- ⁵	2100	MPa	ASTM D790
-- ⁶	2300	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁷	64.0	MPa	ASTM D790
-- ⁸	74.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	130	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			
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	76.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	75.0	°C	ISO 75-2/A
	85.0		
Викат Температура размягчения	86.0	°C	ISO 306/B50

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

