

Starex TX-0520HR

Methyl Methacrylate / ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Starex TX-0520HR 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	E115797-102152204		
Используется	Электроприборы		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.08	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238, 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	0.40 - 0.80	%	ISO 2577
Traffic: 3.20mm	0.40 - 0.80	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	101		ASTM D785
R scale	101		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	1960	MPa	ASTM D638
--	1900	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ²	39.2	MPa	ASTM D638
Yield	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture ³	36.3	MPa	ASTM D638
Fracture	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Fracture ⁴	25	%	ASTM D638
Fracture	25	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ⁵	1860	MPa	ASTM D790

-- ⁶	2000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁷	53.9	MPa	ASTM D790
-- ⁸	45.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	180	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	160	J/m	ASTM D256
23°C ¹⁰	15	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	75.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	75.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	86.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 to 3.0mm)	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			
3200 μm	2.0	%	ASTM D1003
3200 μm	2.0	%	ISO 13468

NOTE

- 5.0 mm/min
- 5.0 mm/min
- 5.0 mm/min
- 5.0 mm/min
- 2.8 mm/min
- 2.0 mm/min
- 2.8 mm/min
- 2.0 mm/min
- Thickness: 4mm
- 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

