

## Starex TX-0510F

Methyl Methacrylate / ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

### Описание материалов:

Starex TX-0510F 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: containers.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-101048865		
Используется	Контейнер для еды		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.30	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.40	%	ASTM D955
Lateral flow: 3.20mm	0.40	%	ISO 2577
Traffic: 3.20mm	0.30	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	106		ASTM D785
R scale	106		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	2000	MPa	ASTM D638
--	2100	MPa	ISO 527-2/5
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	42.0	MPa	ASTM D638
Yield	47.0	MPa	ISO 527-2/5
Fracture <sup>3</sup>	34.0	MPa	ASTM D638
Fracture	32.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Fracture <sup>4</sup>	30	%	ASTM D638
Fracture	15	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- <sup>5</sup>	2000	MPa	ASTM D790

-- <sup>6</sup>	2200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>7</sup>	59.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>8</sup>	70.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>9</sup> (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	160	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	160	J/m	ASTM D256
23°C <sup>10</sup>	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	88.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	81.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	80.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	71.0	°C	ISO 75-2/A

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания			
3200 μm	88.0	%	ASTM D1003
3200 μm	88.0	%	ISO 13468
Haze			
3200 μm	3.0	%	ASTM D1003
3200 μm	3.0	%	ISO 13468
Yellowness Index (3.20 mm)	-1.4	YI	ASTM D1925

## 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

