

## Starex TX-0530T

Methyl Methacrylate / ABS

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Starex TX-0530T is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	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
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	37.0	MPa	ASTM D638
Yield	36.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>2</sup>	1600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	58.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	180	J/m	ASTM D256
23°C <sup>5</sup>	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	81.0	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	70.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed, 4.00 mm	79.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	87.0	°C	ISO 306/B50
--	88.0	°C	ISO 306/B120
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки			
--	80.0	°C	
Desiccant Dryer	80.0	°C	

## Время сушки

--	4.0 to 6.0	hr
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Задняя температура	180 to 190	°C
Средняя температура	200 to 210	°C
Передняя температура	220 to 230	°C
Температура сопла	230	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C
Давление впрыска	49.0 to 196	MPa
Back Pressure	0.490 to 1.96	MPa
Screw Speed	50 to 150	rpm

## NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. Thickness: 4 mm
5. Thickness: 4 mm

\* 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

