

## Starex SD-0170 F

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Starex SD-0170 F is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-219560		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	89		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	1600	MPa	ASTM D638
--	1700	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	29.0	MPa	ASTM D638
Yield	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Break <sup>3</sup>	26.0	MPa	ASTM D638
Break	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Break <sup>4</sup>	22	%	ASTM D638
Break	16	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>5</sup>	1400	MPa	ASTM D790
-- <sup>6</sup>	1400	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>7</sup>	41.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>8</sup>	42.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>9</sup> (23°C)	34	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	330	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	93.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	87.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	81.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	74.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	92.0	°C	ISO 306/B50
--	96.0	°C	ISO 306/B120

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
--	80.0	°C
Desiccant Dryer	80.0	°C
Время сушки		
--	2.0 to 4.0	hr
Desiccant Dryer	2.0 to 3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность		
	< 0.050	%
Задняя температура	160 to 180	°C
Средняя температура	190 to 200	°C
Передняя температура	210 to 220	°C
Температура сопла	230	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C
Давление впрыска	49.0 to 147	MPa
Back Pressure	0.490 to 1.96	MPa
Screw Speed	50 to 150	rpm

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: 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.

## 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

