

## Starex SD-0150UF

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Starex SD-0150UF is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: rohs compliant.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-219558		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	104		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	36.0	MPa	ASTM D638
Yield	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Break <sup>3</sup>	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>4</sup> (Break)	16	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
-- <sup>5</sup>	1800	MPa	ASTM D790
-- <sup>6</sup>	1500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>7</sup>	49.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>8</sup>	48.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>9</sup> (23°C)	26	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	350	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	280	J/m	ASTM D256
23°C <sup>10</sup>	28	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	95.0	°C	ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	84.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	79.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306/B50

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
10. 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

