

## Starex SR-7300

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PET

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Material with superior chemical resistance that can be applied to the interior/exterior material of household appliances that require heat resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-100030799		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Средняя термостойкость		
Используется	Товары для дома		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/10.0 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.20 mm	0.49 to 0.60	%	
Across Flow : 3.20 mm	0.56 to 0.69	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	106		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	2000	MPa	ASTM D638
--	2000	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	41.0	MPa	ASTM D638
Yield	44.0	MPa	ISO 527-2/50
Break <sup>3</sup>	33.0	MPa	ASTM D638
Break	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Break <sup>4</sup>	25	%	ASTM D638
Break	19	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>5</sup>	1900	MPa	ASTM D790
-- <sup>6</sup>	2100	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>7</sup>	61.0	MPa	ASTM D790

-- <sup>8</sup>	65.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность <sup>9</sup> (23°C)	28	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	290	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	130	J/m	ASTM D256
23°C <sup>10</sup>	34	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	99.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	94.0	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	101	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	90.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	78.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed, 4.00 mm	92.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	104	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки			
--	100	°C	
Desiccant Dryer	100	°C	
Время сушки			
--	2.0 to 4.0	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 3.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность			
	< 0.050	%	
Задняя температура	210	°C	
Средняя температура	220 to 230	°C	
Передняя температура	240 to 250	°C	
Температура сопла	250	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	49.0 to 245	MPa	
Back Pressure	0.490 to 1.96	MPa	
Screw Speed	50 to 150	rpm	
<b>NOTE</b>			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 mm/min		
4.	50 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

