

## Starex LX-0987EXS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Starex LX-0987EXS 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	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
220°C/10.0 kg	12	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 3.20 mm	0.60 to 0.70	%	ASTM D955, ISO 2577
Across Flow : 3.20 mm	0.60 to 0.70	%	
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.050	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.050	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	107		ASTM D785
R-Scale	108		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	2000	MPa	ASTM D638
--	2500	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	46.0	MPa	ASTM D638
Yield	47.0	MPa	ISO 527-2/50
Break <sup>3</sup>	34.0	MPa	ASTM D638
Break	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Break <sup>4</sup>	14	%	ASTM D638
Break	14	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>5</sup>	2400	MPa	ASTM D790
-- <sup>6</sup>	2400	MPa	ISO 178

Flexural Strength			
-- <sup>7</sup>	65.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>8</sup>	73.0	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)	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	240	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	230	J/m	ASTM D256
23°C <sup>10</sup>	24	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	98.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	93.0	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	97.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	86.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	79.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed, 4.00 mm	92.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	98.0	°C	ISO 306/B50
--	101	°C	ISO 306/B120
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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	
<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

