

Starex LX-0971 S

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAMSUNG SDI CO., LTD.

Описание материалов:

Starex LX-0971 S 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 ³	ASTM D792
--	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
220°C/10.0 kg	16	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	17	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)			
	110		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹			
	2200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			
Yield ²	50.0	MPa	ASTM D638
Yield	46.0	MPa	ISO 527-2
Break ³	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)			
	16	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
-- ⁵	2400	MPa	ASTM D790
--	2600	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁶	70.0	MPa	ASTM D790
--	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁷ (23°C)			
	24	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	210	J/m	
23°C, 6.35 mm	200	J/m	
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
0.45 MPa, Annealed	98.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	88.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	77.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed, 4.00 mm	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	98.0	°C	ISO 306/B50
--	99.0	°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

- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 2.8 mm/min
- 2.8 mm/min
- 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

