

Starex VS-0800

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAMSUNG SDI CO., LTD.

Описание материалов:

Starex VS-0800 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-614332		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 2577
Flow : 3.20 mm	0.36 to 0.44	%	
Across Flow : 3.20 mm	0.37 to 0.45	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	1900	MPa	ASTM D638
--	2200	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ²	39.0	MPa	ASTM D638
Yield	41.0	MPa	ISO 527-2/50
Break ³	29.0	MPa	ASTM D638
Break	33.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Break ⁴	20	%	ASTM D638
Break	11	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ⁵	2200	MPa	ASTM D790
-- ⁶	2200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁷	62.0	MPa	ASTM D790
-- ⁸	67.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

23°C, 3.18 mm	200	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	180	J/m	ASTM D256
23°C ⁹	23	kJ/m ²	ISO 180/1A

Незубчатый изод ударная прочность¹⁰
(23°C)

24	kJ/m ²	ISO 180/1U
----	-------------------	------------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	87.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	80.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	75.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	UL 94
-------------------------	-----	-------

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

220	°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.

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

