

Starex VH-0810

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAMSUNG SDI CO., LTD.

Описание материалов:

Flame-retardant ABS material with the characteristic of high flow that can applied to the exterior material of OA devices such as monitor, printer, fax machine, duplicator etc.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-219608		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокий поток		
Используется	Электрический корпус		
	Электрическое/электронное применение		
	Товары для дома		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
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)	6.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			ASTM D955, ISO 2577
Flow : 3.20 mm	0.28 to 0.34	%	
Across Flow : 3.20 mm	0.30 to 0.37	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	103		ASTM D785
R-Scale	108		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	2100	MPa	ASTM D638
--	2300	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ²	39.0	MPa	ASTM D638
Yield	45.0	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	11	%	ASTM D638
Break	11	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ⁵	2200	MPa	ASTM D790
-- ⁶	2600	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁷	60.0	MPa	ASTM D790
-- ⁸	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	19	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	250	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	230	J/m	ASTM D256
23°C ¹⁰	18	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	79.0	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	86.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	78.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	70.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed, 4.00 mm	81.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	87.0	°C	ISO 306/B50
--	88.0	°C	ISO 306/B120
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
2.50 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
6.00 mm	V-0		
Инъекция	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.	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

