

Starex HG-0760

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAMSUNG SDI CO., LTD.

Описание материалов:

ABS material that can be applied to telephone, vacuum cleaner and electric fan stand

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-219542		
Используется	Электрическое/электронное применение Товары для дома		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	109		ASTM D785
R-Scale	108		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ¹	39.0	MPa	ASTM D638
Yield	45.0	MPa	ISO 527-2/50
Break	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	19	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2100	MPa	ASTM D790
-- ³	2400	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	60.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁶ (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 6.35 mm	210	J/m	ASTM D256
23°C ⁷	17	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	84.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/B50
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		
1.	5.0 mm/min	
2.	2.8 mm/min	
3.	2.0 mm/min	
4.	2.8 mm/min	
5.	2.0 mm/min	
6.	Thickness: 4 mm	
7.	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

