

## Starex NH-0825

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SAMSUNG SDI CO., LTD.

### Описание материалов:

Starex NH-0825 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	E115797-219549		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	41.0	MPa	ASTM D638
Yield	43.0	MPa	ISO 527-2/50
Break	33.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	18	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>2</sup>			
--	2200	MPa	ASTM D790
--	2240	MPa	ISO 178
Flexural Strength <sup>3</sup>			
--	65.0	MPa	ASTM D790
--	67.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>4</sup> (23°C)	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 6.35 mm	220	J/m	ASTM D256
23°C <sup>5</sup>	22	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	83.0	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, Annealed	90.0	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	78.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	71.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed, 4.00 mm	85.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	89.0	°C	ISO 306/B50
--	91.0	°C	ISO 306/B120

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.750 mm	V-2	
1.50 mm	V-2	
2.50 mm	V-2	
3.00 mm	V-2	

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.	50 mm/min
2.	2.8 mm/min
3.	2.8 mm/min
4.	Thickness: 4 mm
5.	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.

## 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

