

## Starex NH-0825 S

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

### Описание материалов:

Starex NH-0825 S is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The application areas of Starex NH-0825 S include housing and commercial/office supplies. The main features are: flame retardant.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-219549		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Бизнес-оборудование		
	Чехол		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	105		ASTM D785
R scale	105		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	41.0	MPa	ASTM D638
Yield	41.0	MPa	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- <sup>2</sup>	2300	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	2300	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>4</sup>	63.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	210	J/m	ASTM D256
23°C <sup>6</sup>	18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	93.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	93.0	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
--	80	°C
Hot air dryer	80	°C
Время сушки		
--	2.0 - 4.0	hr
Hot air dryer	2.0 - 3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Задняя температура	160 - 180	°C
Средняя температура	190 - 200	°C
Передняя температура	210 - 220	°C
Температура сопла	230	°C
Температура формы	40 - 80	°C
Давление впрыска	49.0 - 147	MPa
Back Pressure	0.490 - 1.96	MPa
Screw Speed	50 - 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: 4mm

\* 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



WeChat