

## Centrex® 813

Acrylonitrile Styrene Acrylate + AES

Network Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Centrex® 813 is an Acrylonitrile Styrene Acrylate + AES (ASA+AES) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Applications of Centrex® 813 include electrical/electronic applications, household applications, marine applications, outdoor applications and sporting goods.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Impact Resistant

Главная Информация	
UL YellowCard	E51193-101898754
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к погоде Глянцевый Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре
Используется	Электронные дисплеи Оборудование для газонов и сада Морское применение Наружное применение Оборудование для водных видов спорта
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Номер файла UL	E150937
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.60	%	ASTM D955
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	33.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup>	1930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	54.5	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.18 mm	53	J/m	
23°C, 3.18 mm	410	J/m	
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-40°C, Total Energy	22.0	J	
23°C, Total Energy	33.0	J	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	70.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	77.0	°C	
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	82.2 to 87.8	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Рекомендуемый размер снимка	50 to 70	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	
Задняя температура	238 to 271	°C	
Средняя температура	238 to 271	°C	
Передняя температура	238 to 271	°C	
Температура сопла	238 to 271	°C	
Температура обработки (расплава)	238 to 271	°C	
Температура формы	65.6 to 87.8	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Отношение винта L/D	20.0:1.0		
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0		

## NOTE

1.	5.1 mm/min
2.	5.1 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

\* 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

