

## TAIRILAC AE8000

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Formosa Plastics Corporation

### Описание материалов:

FCFC ABS resin AE8000 meets the requirements of UL, SGS and the certificates of environmental protection.

Главная Информация			
UL YellowCard	E162823-224705		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Номер файла UL	E162823		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.70	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class R, 23°C	100		ASTM D785
R scale, 23°C	100		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
23°C	43.1	MPa	ASTM D638
23°C	43.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2260	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength (23°C)	69.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	390	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 12.7mm	86.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
1.8 MPa, annealed <sup>1</sup>	96.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>2</sup>

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, All Colors)	HB	UL 94

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 - 80.0	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Температура матрицы	190 - 230	°C

#### Инструкции по экструзии

Screw Temperature: 180 to 230°C Cooling Roll - Upper: 70 to 80°C Cooling Roll - Middle: 80 to 90°C Cooling Roll - Lower: 90 to 110°C

#### NOTE

1. 80°Cx8Hr
2. □ □1 (10N)

\* 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