

## TAIRILAC AX4300

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Formosa Plastics Corporation

### Описание материалов:

FCFC ABS resin AX4300 meets the requirements of the certificates of environmental protection.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	4.5	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	105		ASTM D785
R scale, 23°C	105		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	44.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2350	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength (23°C)	74.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	270	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648, ISO 75-2/A
1.8 MPa, unannealed, 12.7mm	98.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
1.8 MPa, annealed <sup>1</sup>	108	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	111	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>2</sup>
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 - 95.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Температура формы	40.0 - 90.0	°C	

Давление впрыска	68.6 - 118	MPa
------------------	------------	-----

### Инструкции по впрыску

Screw Temp: 200 to 250°C

### NOTE

1. 95°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