

## TAIRILITE AC3900

Polycarbonate

Formosa Plastics Corporation

### Описание материалов:

FCFC PC resin AC3900 meets the requirements of UL, SGS, FDA and the certificates of environmental protection.

Главная Информация			
UL YellowCard	E162823-100450870		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Номер файла UL	E162823		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	23	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.70	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class R, 23°C	120		ASTM D785
R scale, 23°C	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	50.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2250	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength (23°C)	100	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	490	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	125	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	120 - 130	°C	
Время сушки	4.0 - 8.0	hr	

Температура формы	80.0 - 100	°C
Давление впрыска	4.90 - 7.85	MPa

#### Инструкции по впрыску

Screw Temp: 260 to 290°C

\* 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