

TAIRILITE AC3710

Polycarbonate

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

FCFC PC resin AC3710 meets the requirements of UL, SGS and the certificates of environmental protection.

Главная Информация			
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			
--	1.20	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)			
	25	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	122		ASTM D785
R scale, 23°C	122		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
23°C	58.8	MPa	ASTM D638
23°C	59.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)			
	2250	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength (23°C)			
	98.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)			
	640	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)			
	110	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm, All Colors)	V-0	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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