

## DiaAlloy FC-304G

20% стекловолокно

Polycarbonate

Mitsubishi Rayon America Inc.

### Описание материалов:

DiaAlloy FC-304G is a Polycarbonate (PC) material filled with 20% glass fiber. It is available in North America.

Important attributes of DiaAlloy FC-304G are:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Resistant

Impact Resistant

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Housings

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокая термостойкость		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Компьютерные компоненты		
	Корпуса		
Номер файла UL	E54695		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	88.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5390	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	136	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact			ASTM D256

-30°C	70	J/m	
23°C	80	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	135	°C	
1.8 МПа, Unannealed	120	°C	
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525
Температура плавления	200 to 250	°C	
CLTE-Поток	3.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0		UL 94

\* 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