

## DiaAlloy FC-30

Polycarbonate

Mitsubishi Rayon America Inc.

### Описание материалов:

DiaAlloy FC-30 is a Polycarbonate (PC) material. It is available in North America.

Important attributes of DiaAlloy FC-30 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Resistant

Impact Resistant

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Housings

Главная Информация			
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	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	104		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	47.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	80	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	72.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	450	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	700	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	124	°C	
1.8 MPa, Unannealed	103	°C	
Температура плавления	200 to 250	°C	
CLTE-Поток	7.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
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