

## DiaAlloy TC-1

Polycarbonate

Mitsubishi Rayon America Inc.

### Описание материалов:

DiaAlloy TC-1 is a Polycarbonate (PC) material. It is available in North America.

Important attributes of DiaAlloy TC-1 are:

Flame Rated

Heat Resistant

Impact Resistant

Typical application of DiaAlloy TC-1: Automotive

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильные Приложения		
Номер файла UL	E54695		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.55	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	46.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	70	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2010	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	71.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	200	J/m	
23°C	450	J/m	
Незубчатый изод Impact (23°C)	360	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	125	°C	
1.8 MPa, Unannealed	106	°C	
Температура плавления	230 to 260	°C	

CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.59 mm)	HB		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

