

## DiaAlloy TP-30E

Polycarbonate

Mitsubishi Rayon America Inc.

### Описание материалов:

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

Important attributes of DiaAlloy TP-30E are:

Flame Rated

Impact Resistant

Typical application of DiaAlloy TP-30E: Automotive

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.040	%	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)	52.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	77.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	290	J/m	
-30°C	400	J/m	
23°C	600	J/m	
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	400	J/m	
23°C	700	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	
Викат Температура размягчения	140	°C	ASTM D1525
Температура плавления	230 to 270	°C	

CLTE-Поток	8.0E-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

