

## Eastalloy DA510

Polycarbonate + Polyester

Eastman Chemical Company

### Описание материалов:

Eastalloy™ Polymer DA510 is a clear copolyester/polycarbonate alloy. This product has good physical properties. These include good impact strength, chemical resistance, heat resistance, dimensional stability, and low mold shrinkage.

Главная Информация			
UL YellowCard	E118289-220184		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая химическая стойкость		
	Теплостойкость, высокая		
	Низкое сжатие		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Прозрачный/прозрачный		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	50.0	MPa	ASTM D638
Fracture	56.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.5	%	ASTM D638
Fracture	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	76.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	91	J/m	ASTM D256
23°C	No Break		ASTM D256
Незубчатый изод Impact			ASTM D4812

-40°C	No Break		ASTM D4812
23°C	No Break		ASTM D4812
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-40°C, Energy at Peak Load	49.0	J	ASTM D3763
23°C, Energy at Peak Load	55.0	J	ASTM D3763
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	90.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	77.0	°C	ASTM D648
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания (Total)			ASTM D1003
Haze	0.50	%	ASTM D1003
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки			°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)			°C
Температура формы	27 - 60	°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

