

## Ad-Tech Epoxy EL-301

Epoxy; Epoxide

Ad-Tech Plastic Systems Corp.

### Описание материалов:

Ad-Tech Epoxy EL-301 is an Epoxy; Epoxide (Epoxy) product. It can be processed by laminating and is available in North America. Applications of Ad-Tech Epoxy EL-301 include adhesives/tapes, coating applications and tools.

Characteristics include:

Good Adhesion

Good Aesthetics

Good Dimensional Stability

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая стабильность размеров Хорошая поверхность		
Используется	Клеи Ламинаты Формы/штампы/инструменты		
Внешний вид	Янтарь		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ламинирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая плотность	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	88		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	154	MPa	
Break	243	MPa	
Удлинение при растяжении (Yield)	6.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	228	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	92.3	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	4.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Компоненты термокомплекта			
	Mix Ratio by Volume: 1.0		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 25		
	Mix Ratio by Weight: 100		
Resin	Mix Ratio by Volume: 3.5		
Срок службы горшка (25°C)	25 to 30	min	
Терморегулирующая вязкость	2000	cP	ASTM D2393
Время демолд (25°C)	4300 to 7200	min	

\* 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

