

Ad-Tech Epoxy EL-331

Карбид кремния

Ероху; Epoxide

Ad-Tech Plastic Systems Corp.

Описание материалов:

Ad-Tech Epoxy EL-331 is an Epoxy; Epoxide (Epoxy) product filled with silicon carbide. It can be processed by laminating and is available in North America. Applications of Ad-Tech Epoxy EL-331 include tools and coating applications.

Characteristics include:

Impact Resistant

Low Viscosity

Wear Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбид кремния		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая ударопрочность		
	Низкая вязкость		
Используется	Ламинаты		
	Формы/штампы/инструменты		
	Оснастка		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ламинирование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая плотность	1.35	g/cm ³	ASTM D1895
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	88		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	186	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	11100	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	88.5	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	6.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Mix Ratio by Volume: 1.0

Hardener

Mix Ratio by Weight: 14

Mix Ratio by Weight: 100

Resin

Mix Ratio by Volume: 5.1

Срок службы горшка (25°C)	20 to 30	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	3500	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



WeChat