

Lytex 4182

52% углеродное волокно

Ероху; Epoxide

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

Lytex 4182 is a carbon fiber (PAN) reinforced epoxy sheet molding compound designed for structural applications requiring good mechanical properties, retention of properties at elevated temperatures, good chemical resistance, and low density. It utilizes a 12K Tow carbon fiber reinforcement.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 52% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
Используется	Компонент		
Внешний вид	Черный		
Формы	Sms-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	138	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	27600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	800	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	302	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	177	°C	ASTM D794
CLTE-Поток	5.4E-6	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.45	W/m/K	ASTM C177
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности (-12°C)	26	wk	
Время демолд (138°C)	5.0 - 10	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.

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

