

Lytex 4179

55% углеродное волокно

Ероху; Epoxide

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

Lytex 4179 is a high-performance, 3K tow carbon fiber (PAN) reinforced epoxy sheet molding compound designed for military and aerospace structural applications requiring excellent mechanical properties, retention of properties at elevated temperatures, good chemical resistance, and low density. It is a shorter fiber length version of Lytex 4149

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный углеродным волокном материал, 55% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
Используется	Аэрокосмическое применение Военные применения		
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
Модуль растяжения	48300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	221	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	33100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	448	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	31700	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	269	MPa	ASTM D695
Модуль сдвига	13100	MPa	ASTM D732
Прочность сдвига	193	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	910	J/m	ASTM D256
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности (-12°C)	26	wk	
Время демолд (138°C)	5.0 - 10	min	

Дополнительная информация

The values reported as Shear Modulus, ASTM D732, and Shear Strength, ASTM D732, were tested in accordance with ASTM D5379 in the in-plane direction.

* 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

