

Lytex 9063FR

58% стекловолокно

Ероху; Epoxide

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

Lytex 9063FR is a high performance, glass fiber 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 excellent electrical properties. Lytex 9063FR is a flame retarded version of Lytex 9063. Its use should be considered when a high level of flame retardancy is required for the molded component.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 58% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошие электрические свойства		
Используется	Аэрокосмическое применение		
	Военные применения		
Внешний вид	Черный		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.87	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.080	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	67		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	193	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	16500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	414	MPa	ASTM D790
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
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	

Срок годности (-12°C)	26	wk
Время демолд (138°C)	5.0 to 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.

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

