

Lytex 9063NWC

63% стекловолокно

Ероху; Epoxide

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

Lytex 9063NWC 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. It contains shorter glass fibers than standard Lytex 9063 to allow easier flow in difficult geometries.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 63% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошие электрические свойства		
Используется	Аэрокосмическое применение Военные применения		
Внешний вид	Черный Натуральный цвет		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.82	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.080	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	193	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	16500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	359	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	1300	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	302	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	3.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	

Срок годности (-18°C)	26	wk
Время демолд (135°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

