

## Lytex 9063

63% стекловолокно

Ероху; Epoxide

Quantum Composites Inc.

### Описание материалов:

Lytex 9063 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 meets the requirements of MIL-M-46069 and MIL-M-46892.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 63% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошие электрические свойства		
Используется	Аэрокосмическое применение Военные применения		
Рейтинг агентства	MIL P-46069 MIL P-46892		
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 <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый фактор	2.0		ASTM D1895
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	241	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	17900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	455	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	13100	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	172	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	1900	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	302	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	3.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 Hz)	4.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	7.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности (-18°C)	26	wk	
Время демолд (135°C)	5.0 to 10	min	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	121 to 177	°C	

\* 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

