

Quantum Composites QC-2150

50% стекловолокно

Phenolic

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

QC-2150 is a glass-reinforced sheet molding compound based on a phenolic resin matrix. It exhibits outstanding low flammability characteristics. QC-2150 is recommended for applications such as aircraft interiors and public transportation components requiring composite materials having very low flammability, low smoke, and minimal generation of toxic gases.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Низкий уровень дыма		
	Низкая токсичность		
Используется	Интерьеры самолетов		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Смс-лист формовочный состав		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.82	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	131	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	13100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	179	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	640	J/m	ASTM D256
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности (-18°C)	26	wk	
Время доставки (149°C)	0.050	hr	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	132 to 160	°C	
Давление впрыска	3.45 to 13.8	MPa	

* 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

