

ColorRx® FRPC-1000NB

Polycarbonate

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

A flame retarded Polycarbonate, UL V0 rated, designed for use in medical equipment enclosures, such as monitoring and imaging devices, where body contact is not an issue.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Номер файла UL	E178307		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	11	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	70		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	62.1	MPa	
Break	55.2	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	7.0	%	
Break	90	%	
Флекторный модуль	2240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	91.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	132	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-2		
3.00 mm	V-0		

* 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

