

ColorRx® PCPT-0900CRNB

Polycarbonate + PET

LTL Color Compounders, Inc.

Описание материалов:

A PC/PET alloy with outstanding chemical resistance designed for use in medical equipment enclosures, such as monitoring and imaging devices, where body contact is not an issue.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.90	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (3.20 mm)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	49.3	MPa	
Break	55.5	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	4.6	%	
Break	150	%	
Флекторный модуль	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	900	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	85.6	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.00 mm)	HB	UL 94	

* 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

