

Diamond PC 1212 FR0 Black 1819

Polycarbonate

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Diamond PC 1212 FR0 is a Polycarbonate (PC) product. It is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E51193-101898833	E51193-101898834	
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (300°C/1.2 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Injection Molded ²	62.1	MPa	
Break, Injection Molded	59.3	MPa	
Флекторный модуль ³	2280	MPa	ASTM D790B
Flexural Strength ⁴ (Yield)	90.3	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	640	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	137	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	132	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		
3.00 mm	5VA		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	104 to 116	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	

Температура бункера	249 to 282	°C
Задняя температура	260 to 293	°C
Средняя температура	260 to 293	°C
Передняя температура	260 to 293	°C
Температура сопла	260 to 293	°C
Температура формы	71.1 to 104	°C
Давление впрыска	82.7 to 103	MPa

NOTE

1.	Procedure A
2.	51 mm/min
3.	Method I (3 point load), 1.3 mm/min
4.	Method I (3 point load), 1.3 mm/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

