

Diamond PC 1008

Polycarbonate

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Diamond PC 1008 is a Polycarbonate (PC) product. It is available in North America.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Impact Modified

Главная Информация	
Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Модификация удара
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE)

Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (300°C/3.8 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	66.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (3.18 mm)	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (3.18 mm)	84.8	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	530	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	138	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	126	°C	
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 ⁶

NOTE	
1.	Procedure A
2.	Type I, 51 mm/min
3.	Type I, 51 mm/min
4.	1.3 mm/min

5.	1.3 mm/min
6.	Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

* 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

