

Network Polymers PC 1029 L

Polycarbonate

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Network Polymers PC 1029 L is a Polycarbonate (PC) product. It is available in North America. Typical application: Food Contact Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Food Contact Acceptable

Lubricated

Главная Информация			
UL YellowCard	E51193-101898832		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,158		
Номер файла UL	E150937		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (300°C/1.2 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	62.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2380	MPa	ASTM D790B
Flexural Strength ⁴	89.6	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 (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	127	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm, ALL)	V-2	UL 94	
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



WeChat