

OP - PC - Unfilled 1518-FDA

Polycarbonate

Oxford Polymers

Описание материалов:

OP-PC-Unfilled 1518-FDA is a polycarbonate (PC) material. This product is available in North America and is processed by injection molding.

The main features of OP-PC-Unfilled 1518-FDA are:

flame retardant/rated flame

high liquidity

accessible food

OP-PC-Unfilled 1518-FDA's typical application areas are: food contact applications

Главная Информация			
Характеристики	Высокая яркость Соответствие пищевого контакта		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	62.1	MPa	ASTM D638
Fracture	68.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	95.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4°C)	690	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	36.2	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	132	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	127	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.59 mm	V-2	UL 94	
3.18 mm	V-2	UL 94	

Дополнительная информация

Melt Mass - Flow Rate (MFR), ASTM D1238, 300°C/1.2kg: 6 to 9 g/10 min

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	118 - 124	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Время сушки, максимум	8.0	hr
Задняя температура	260 - 282	°C
Средняя температура	271 - 293	°C
Передняя температура	282 - 304	°C
Температура обработки (расплава)	288 - 316	°C
Температура формы	71.1 - 93.3	°C

* 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