

## OmniCarb™ PC10

Polycarbonate

OMNI Plastics, LLC

### Описание материалов:

OmniCarb™ PC10 is a Polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Общее назначение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	61.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	90.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	740	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	138	°C	
1.8 MPa, Unannealed	127	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Задняя температура	249 to 293	°C	
Средняя температура	271 to 304	°C	
Передняя температура	271 to 304	°C	
Температура сопла	271 to 304	°C	
Температура обработки (расплава)	271 to 304	°C	
Температура формы	48.9 to 104	°C	
Back Pressure	0.172 to 0.345	MPa	

\* 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

