

OmniCarb™ PCGF30

30% стекловолокно

Polycarbonate

OMNI Plastics, LLC

Описание материалов:

OmniCarb™ PCGF30 is a Polycarbonate (PC) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	10 to 15	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	124	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8270	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	172	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	120	J/m	ASTM D256
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	249 to 282	°C	
Средняя температура	260 to 293	°C	
Передняя температура	260 to 293	°C	
Температура сопла	271 to 293	°C	
Температура обработки (расплава)	260 to 293	°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.

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

