

OmniPro™ CPP GRC40

40% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

OMNI Plastics, LLC

Описание материалов:

OmniPro™ CPP GRC40 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product filled with 40% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Chemically Coupled

Copolymer

Главная Информация			
UL YellowCard	E138590-100058507	E138590-101454806	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные Сополимер		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	79.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	128	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	146	°C	
1.8 MPa, Unannealed	135	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	204 to 249	°C	
Средняя температура	216 to 260	°C	
Передняя температура	216 to 260	°C	
Температура сопла	216 to 260	°C	
Температура обработки (расплава)	216 to 260	°C	

Температура формы	26.7 to 60.0	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	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

