

Ravago Compounds GFP-4413

30% стекловолокно

Polypropylene

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Описание материалов:

GFP-4413 is 30% glass fiber reinforced, chemically coupled, polypropylene homopolymer. GFP-4413 is designed for injection molding applications requiring superior stiffness and good dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Химическая муфта Гомополимер		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	5850	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	134	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	470	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	157	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	152	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 - 87.8	°C	
Задняя температура	193 - 204	°C	

Средняя температура	204 - 232	°C
Передняя температура	204 - 232	°C
Температура сопла	193 - 221	°C
Температура формы	46.1 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.00 - 0.689	MPa
Screw Speed	100 - 150	rpm

Инструкции по впрыску

Drying: Not usually needed

* 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