

Ravago Compounds PP-6152

22% Карбонат Кальция

Polypropylene Impact Copolymer

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Описание материалов:

Key Features:

Polypropylene Impact Copolymer

20% Calcium Carbonate

Formulated for outstanding resistance to sunlight and weathering

Designed for Injection molded applications

Good balance of processability and physical properties

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Жемчужный наполнитель, 22% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер удара		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая устойчивость к погоде		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	27	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы	22	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	19.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ¹ (23°C)	1380	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart ² (23°C)	11.3	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	101	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	57.2	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	71.1 - 93.3	°C
Время сушки	0.0 - 8.0	hr
Задняя температура	177 - 216	°C
Средняя температура	177 - 216	°C
Передняя температура	171 - 216	°C
Температура сопла	182 - 216	°C
Температура формы	26.7 - 60.0	°C
Back Pressure	0.00 - 0.689	MPa
Screw Speed	50 - 150	rpm

Инструкции по впрыску

Hot Runner Temperature (if applicable): 380 to 450°F

NOTE

1. 0.050 mm/min
2. Geometry GC

* 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

