

## Ravago Compounds PP-4364

40% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

Ravago Manufacturing Americas, LLC

### Описание материалов:

Key Features:

Polypropylene Homopolymer

40% Calcium Carbonate filled

Designed for injection molded articles

Good balance of processability and physical properties

UL Component Recognition listing (E141240)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Жемчужный наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер Обрабатываемость, хорошая		
Номер файла UL	E141240		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	2760	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	32	J/m	ASTM D256A
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (23°C, 3.18 mm)	27.1	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	107	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	63.3	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.52 mm	HB		UL 94
3.05 mm	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	71.1 - 93.3	°C	

Время сушки	0.0 - 8.0	hr
Задняя температура	193 - 238	°C
Средняя температура	193 - 238	°C
Передняя температура	193 - 238	°C
Температура сопла	193 - 238	°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): 420 to 450°F

#### NOTE

1. Geometry GB

\* 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

