

## Ravago Compounds PP-3582

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Ravago Manufacturing Americas, LLC

### Описание материалов:

Key Features:

Polypropylene Homopolymer

20% Talc Filled

UL Recognition listing, E141242 - UL-94 V0

Designed for Injection molded applications

Good balance of processability and physical properties

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Средняя ударопрочность Огнестойкий		
Номер файла UL	E141240		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	24.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	2070	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	116	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	68.3	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.57 mm	V-0	UL 94	
3.18 mm	V-0	UL 94	
2.49 mm	5VA	UL 94	
Инъекция	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 обработки (расплава)	< 260	°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 (if applicable): 380 to 450°F

\* 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

