

Ravago Compounds PP-4290

Polypropylene Impact Copolymer

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Описание материалов:

Key Features:

Polypropylene Impact Copolymer

UL Recognition listing - UL-94 V0

Designed for Injection molded applications

Good balance of processability and physical properties

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер удара Обрабатываемость, хорошая Огнестойкий		
Номер файла UL	E141240		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm ³	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)	23.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ¹	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart ² (23°C)	> 36.2	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	104	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.57 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	29	%	ASTM D2863
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: 380 to 450°F

NOTE

1. 1.3 mm/min
2. 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

