

RAMOFIN PPC104

Polypropylene Copolymer

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

HEAT STABILIZED POLYPROPYLENE COPOLYMER FOR INJECTION MOLDING APPLICATIONS.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.930	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	1.4 - 1.6	%	ASTM D955
--	1.4 - 1.6	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	35.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	35.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	160	J/m	ASTM D256
23°C	14	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	86.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	53.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	165	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Задняя температура	190 - 220	°C	
Средняя температура	200 - 225	°C	

Передняя температура	205 - 230	°C
Температура формы	30.0 - 65.0	°C
Давление впрыска	70.0 - 105	MPa
Удерживающее давление	35.0 - 70.0	MPa
Back Pressure	0.350 - 0.700	MPa
Screw Speed	60 - 90	rpm

Инструкции по впрыску

Fill Speed: 25 to 50 mm/sec

* 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