

RAMOFIN PPH300G4

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

20% GLASS-FIBER REINFORCED POLYPROPYLENE FOR INJECTION MOULDING APPLICATION.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01 to 1.07	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	0.20 to 0.50	%	
--	0.20 to 0.50	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4400	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	75.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	3500	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	95	J/m	ASTM D256
23°C	10	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	152	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	137	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Максимальная температура использования-Операция с короткими пиками	155	°C	
Максимальная температура непрерывного использования	100	°C	
Температура плавления	165	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	НВ	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	190 to 220	°C
Средняя температура	200 to 225	°C
Передняя температура	205 to 230	°C
Температура формы	30.0 to 65.0	°C
Давление впрыска	70.0 to 105	МПа
Удерживающее давление	35.0 to 70.0	МПа
Back Pressure	0.350 to 0.700	МПа
Screw Speed	60 to 90	rpm

* 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