

RAMOFIN PPH343T4BK11

20% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

20% MINERAL FILLED, UV STABILIZED, HEAT RESISTANT POLYPROPYLENE FOR INJECTION MOLDING APPLICATIONS.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	1.0 to 1.4	%	
--	1.0 to 1.4	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	30.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	25	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	55.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.8	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	50	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	51	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	134	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	82.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525, ISO 306
Температура плавления	168	°C	ISO 11357-3, ASTM D3417
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94

Воспламеняемость	22	mm/min	FMVSS 302
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	MPa	
Удерживающее давление	35.0 to 70.0	MPa	
Back Pressure	0.350 to 0.700	MPa	
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

