

## RAMLLOY PFS302G14

14% из стекловолокна

Polybutylene Terephthalate + ASA

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

14% GLASS FIBER REINFORCED ASA/PBT ALLOY FOR INJECTION MOLDING APPLICTIONS.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 14% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	0.60	%	ASTM D955
--	0.60	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4800	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield	130	MPa	ASTM D638
Yield	75.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	4100	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	190	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	450	J/m	ASTM D256
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	200	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	165	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	220	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.70		IEC 60250

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

\* 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

