

## RAMLLOY PFS301G6

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + ASA

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

30% GLASS FIBER REINFORCED ASA/PBT ALLOY FOR INJECTION MOLDING APPLICTIONS.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	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	0.16	%	ASTM D955
--	0.16	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9800	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	130	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	7000	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	85	J/m	ASTM D256
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	206	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	170	°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	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94
Воспламеняемость	13	mm/min	FMVSS 302

\* 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

