

## RAMLLOY PBB503

Polycarbonate + ABS

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

FLAME RETARDANTS AND HEAT STABILIZED PC/ABS ALLOY FOR INJECTION MOLDING APPLICATIONS.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий Стабилизация тепла		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/5.0 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	0.40 to 0.70	%	
--	0.40 to 0.70	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	60.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	> 30	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2500	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	90.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	700	J/m	ASTM D256
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	85.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093

Электрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60250
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-12
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	230 to 240	°C	
Средняя температура	240 to 250	°C	
Передняя температура	250 to 265	°C	
Температура формы	50.0 to 90.0	°C	
Давление впрыска	70.0 to 100	MPa	
Удерживающее давление	35.0 to 70.0	MPa	
Back Pressure	0.350 to 0.700	MPa	

\* 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

