

## RAMTAL PMH2022

Acetal (POM) Homopolymer

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

GENERAL PURPOSE POLYACETAL HOMOPOLYMER FOR INJECTION MOLDING APPLICATION,MFI 22.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	1.8 to 2.2	%	
--	1.8 to 2.2	%	ISO 2577
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield	74.0	MPa	ASTM D638
Yield	75.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	35	%	ASTM D638, ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	70	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	165	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура плавления	165	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.00 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Задняя температура	175 to 200	°C	

Средняя температура	180 to 205	°C
Передняя температура	190 to 210	°C
Температура формы	60.0 to 110	°C
Давление впрыска	70.0 to 105	MPa
Удерживающее давление	35.0 to 85.0	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

