

## Jamplast JPAH

Acetal (POM) Homopolymer

Jamplast, Inc.

### Описание материалов:

Jamplast JPAH is an Acetal (POM) Homopolymer material. It is available in North America for cast film, extrusion, injection molding, profile extrusion, or sheet extrusion.

Important attributes of Jamplast JPAH are:

Flame Rated

High Viscosity

Lubricated

Wear Resistant

Typical applications include:

Engineering/Industrial Parts

Film

Hose/Tubing

Sheet

Wire & Cable

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант (20%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость		
	Высокая вязкость		
	Низкое трение		
	Смазка		
Используется	Втулки		
	Литая пленка		
	Инженерные детали		
	Лист		
	Трубка		
	Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Коричневый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
	Экструзия		
	Литье под давлением		
	Экструзионный профиль		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.53	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Поглощение воды			ASTM D570
23°C, 24 hr	0.20	%	
Saturation, 23°C	0.72	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.18	%	
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения <sup>1</sup> (23°C)	2910	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (23°C)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, 23°C)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2710	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	31	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	490	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	163	°C	
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°C	
Температура плавления	178	°C	DSC
CLTE			ASTM E831
Flow : 23 to 54°C	1.0E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 54°C	1.0E-4	cm/cm/°C	
RTI Elec			UL 746
1.50 mm	105	°C	
3.00 mm	105	°C	
RTI Imp			UL 746
1.50 mm	85.0	°C	
3.00 mm	85.0	°C	
RTI Str			UL 746
1.50 mm	90.0	°C	
3.00 mm	90.0	°C	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Температура обработки (расплава)	210 to 220	°C	
Температура формы	80.0 to 100	°C	
<b>NOTE</b>			

---

1.	5.1 mm/min
2.	5.1 mm/min
3.	5.1 mm/min

---

\* 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

