

## 4POM® 9I15120

Acetal (POM) Homopolymer

4Plas

### Описание материалов:

4POM 9I15120 is a MFI 9 20% PTFE Lubricated POM

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант (20%)		
Характеристики	Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2500	MPa	ISO 527-2/5
Tensile Stress (Break, 23°C)	67.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	24	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	155	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления <sup>2</sup>	165	°C	ISO 11357
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 120	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	180 - 220	°C	
Температура формы	60.0 - 100	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Удерживающее давление	80.0 - 100	MPa	
Screw Speed	300	rpm	
Инструкции по впрыску			
Feed Throat Temperature: 30 - 50 °C Back Pressure: Low			

## NOTE

- |    |          |
|----|----------|
| 1. | 24 Hrs   |
| 2. | 10 K/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

