

# POLYSTONE® P homopolymer

Polypropylene Homopolymer

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

## Описание материалов:

Product characteristics

High strength

High weldability

Excellent chemical and corrosion resistance

Typical field of application

Chemical engineering and tank building

Ventilation and equipment manufacturing

Pump engineering

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая коррозионная стойкость Высокая прочность Свариваемый		
Используется	Детали Насоса Резервуары		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 0.010	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	72		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования			
-- 1	0.00 to 100	°C	
-- 2	< 150	°C	
Температура плавления	162 to 167	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	1.2E-4 to 1.9E-4	cm/cm/°C	DIN 53752

Удельный нагрев	1700	J/kg/°C	DIN 52612
Теплопроводность	0.20	W/m/K	DIN 52612
Heat Deflection Temperature - Vicat B	90	°C	ISO 306

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	45	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная	2.40		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	1.9E-4		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	HB		
6.00 mm	HB		

#### NOTE

1. Long Term
2. Short Term

\* 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

