

## Generic PVC, Unspecified

Polyvinyl Chloride

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PVC, Unspecified  
This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.15 - 1.50	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.14 - 1.56	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность			
--	0.23 - 0.63	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
--	0.55 - 0.77	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)			
	6.2 - 7.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)			
	0.40 - 4.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)			
	0.020 - 0.16	%	ASTM D570
K-Value (23°C)			
	56.5 - 80.3		ISO 1628-2
Viscosity Number (Reduced Viscosity) (23°C)			
	83.1 - 161.4	ml/g	ISO 1628
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)			
	12 - 108		ASTM D785
Твердость дюрометра			
23°C	59 - 97		ASTM D2240
23°C	48 - 97		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	1.79 - 87.5	MPa	ASTM D638
--	2960	MPa	ISO 527-2 <sup>1</sup>
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	7.96 - 42.8	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	33.0 - 62.0	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	5.52 - 32.1	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	4.00 - 20.8	MPa	ISO 527-2
23°C	4.48 - 21.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	290 - 460	%	ASTM D638

Fracture, 23°C	180 - 470	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	200 - 410	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	1890 - 3030	MPa	ASTM D790
23°C	1890 - 2870	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	68.0 - 81.0	MPa	ASTM D790
23°C	68.4 - 92.0	MPa	ISO 178
Yield, 23°C	55.4 - 94.5	MPa	ASTM D790
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение-MD (Yield)	49.6 - 60.8	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	100 - 120	%	ASTM D882
Передача водяного пара	2.7 - 3.9	g/m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM E96
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress			
100% strain, 23°C	2.85 - 17.4	MPa	ASTM D412
100% strain, 23°C	2.09 - 10.1	MPa	ISO 37
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	7.83 - 23.6	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	220 - 390	%	ASTM D412
Tear Strength			
23°C	23.6 - 106	kN/m	ASTM D624
23°C	26 - 72	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия	47 - 48	%	ASTM D395
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	11 - 25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	21 - 1200	J/m	ASTM D256
23°C	2.5 - 18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Зубчатый изод Impact (23°C)	7.16 - 65.8	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	11 - 22	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Drop Impact Resistance (23°C)	63.1 - 267	J/cm	ASTM D4226
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Изменение максимального удлинения в воздухе			
23°C	-5.5 - 8.4	%	ASTM D573
23°C	-9.9 - 21	%	ISO 188
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, not annealed	95.0 - 103	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	52.0 - 73.4	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	79.6 - 95.8	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, annealed	72.2 - 94.7	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	59.7 - 105	°C	ASTM D794
Температура ломкости	-50.1 - -4.45	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения			
--	76.7 - 85.0	°C	ASTM D1525
--	65.0 - 104	°C	ISO 306
50°C/h, В (50N)	78.8	°C	ISO 306 <sup>2</sup>
Температура плавления	159 - 185	°C	
CLTE-Поток	6.3E-5 - 7.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Сопrotивление громкости			
23°C	1.0 - 1.5E+14	ohms-cm	ASTM D257
23°C	4.0E+12 - 1.8E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (23°C)	13 - 40	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			
23°C	2.83 - 3.70		ASTM D150
23°C	2.75 - 3.40		IEC 60250
Коэффициент рассеивания			
23°C	0.012 - 0.025		ASTM D150
23°C	0.012 - 0.019		IEC 60250

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Скорость горения	4.3 - 6.4	mm/min	ISO 3795
Индекс кислорода			
--	20 - 31	%	ASTM D2863
--	24 - 41	%	ISO 4589-2

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Коэффициент пропускания	88.8 - 90.1	%	ASTM D1003
Haze	1.5 - 3.0	%	ASTM D1003

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	165 - 170	°C
Передняя температура	170 - 175	°C
Температура обработки (расплава)	165 - 188	°C

Инструкции по впрыску
-----------------------

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PVC, Unspecified This information is provided for comparative purposes only.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура бункера	148 - 165	°C
Зона цилиндра 1 темп.	143 - 166	°C
Зона цилиндра 2 температура.	143 - 176	°C
Зона цилиндра 3 темп.	149 - 183	°C
Зона цилиндра 4 темп.	140 - 189	°C
Зона цилиндра 5 темп.	154 - 183	°C
Температура адаптера	154 - 177	°C
Температура расплава	163 - 188	°C
Температура матрицы	153 - 191	°C

### Инструкции по экструзии

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PVC, Unspecified. This information is provided for comparative purposes only.

### NOTE

1. ??????,?? ISO 10350 ???  
23°C/50%r.h. ???
2. ??????,?? ISO 10350 ???  
23°C/50%r.h. ???

\* 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

