

## Generic PVC, Rigid

Rigid Polyvinyl Chloride

Generic

### Описание материалов:

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

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.30 - 1.47	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.32 - 1.62	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
--	0.801 - 0.802	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Видимая плотность	0.52 - 0.65	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	1.4 - 60	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	54.9 - 119	cm	
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.35 - 0.41	%	ASTM D955
K-Value (23°C)	64.9 - 65.3		ISO 1628-2
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)			
	89 - 117		ASTM D785
Твердость дюрометра			
23°C	75 - 85		ASTM D2240
23°C	44 - 84		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	2170 - 3380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	38.3 - 50.5	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	37.9 - 45.4	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	41.1 - 50.8	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	32.0 - 42.4	MPa	ISO 527-2
23°C	12.5 - 50.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	2.6 - 190	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	78 - 150	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)			
	2290 - 3210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			
23°C	65.3 - 94.1	MPa	ASTM D790

Yield, 23°C	61.6 - 87.2	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	4.9 - 21	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	16 - 1100	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	50 - 170	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (23°C)	14.7 - 36.2	J	ASTM D3029
Прочность на растяжение (23°C)	12.8 - 191	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Drop Impact Resistance (23°C)	6.67 - 202	J/cm	ASTM D4226
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	64.7 - 81.3	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed	69.6 - 81.4	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	58.6 - 76.5	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed	61.5 - 78.3	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	74.8 - 99.0	°C	ASTM D1525
--	71.5 - 89.9	°C	ISO 306
Температура плавления	166 - 184	°C	
CLTE-Поток	5.3E-5 - 7.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность (23°C)	0.16	W/m/K	ASTM C177
RTI Elec	50.0 - 95.4	°C	UL 746
RTI Imp	50.0 - 85.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0 - 95.4	°C	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс кислорода	35 - 38	%	ASTM D2863
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания	73.5 - 87.9	%	ASTM D1003
Haze	3.8 - 6.1	%	ASTM D1003
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Задняя температура	162 - 163	°C	
Средняя температура	182	°C	
Передняя температура	187 - 188	°C	
Температура сопла	185	°C	
Температура обработки (расплава)	200 - 206	°C	
Температура формы	32.0 - 32.2	°C	
Давление впрыска	108 - 110	MPa	
Back Pressure	0.839 - 0.866	MPa	
Screw Speed	52 - 53	rpm	
<b>Инструкции по впрыску</b>			

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

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	149 - 166	°C
Зона цилиндра 2 температура.	154 - 166	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160 - 177	°C
Зона цилиндра 4 темп.	166 - 182	°C
Температура расплава	182 - 188	°C
Температура матрицы	175 - 191	°C

#### Инструкции по экструзии

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

\* 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

