

Generic PVC, Flexible

Flexible Polyvinyl Chloride

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.15 - 1.45	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.16 - 1.40	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.95 - 2.1	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			
23°C	54 - 92		ASTM D2240
23°C	40 - 96		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	1.44 - 79.0	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	8.91 - 20.2	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	8.00 - 22.4	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	5.74 - 25.7	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	7.41 - 20.2	MPa	ISO 527-2
23°C	2.20 - 23.6	MPa	ASTM D638
23°C	2.30 - 17.3	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	270 - 490	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	200 - 450	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	240 - 430	%	ISO 527-2
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain, 23°C)			
	2.00 - 17.3	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	9.18 - 23.5	MPa	ASTM D412
Fracture, 23°C	6.62 - 20.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	300 - 410	%	ASTM D412
Fracture, 23°C	300 - 400	%	ISO 37

Tear Strength (23°C)	22.9 - 85.8	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия	18 - 60	%	ASTM D395
Модуль Clash-Berg (23°C)	297	MPa	ASTM D1043
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	59.6 - 105	°C	ASTM D794
Температура ломкости	-51.4 - -14.2	°C	ASTM D746
Температура плавления	159 - 179	°C	
RTI Elec	50.0 - 90.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0 - 90.0	°C	UL 746
Оценка температуры UL	60 - 105	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	2.5 - 7.5E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (23°C)	2.87 - 5.28		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	0.031 - 0.096		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	22 - 32	%	ASTM D2863, ISO 4589-2
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	79.8 - 85.0	%	ASTM D1003
Haze	3.0 - 5.0	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	165 - 202	°C	
Температура формы	23.9 - 24.0	°C	
Инструкции по впрыску			
This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PVC, FlexibleThis information is provided for comparative purposes only.			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	133 - 182	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	145 - 160	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	149 - 181	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	123 - 171	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	138 - 340	°C	
Температура адаптера	123 - 177	°C	
Температура расплава	164 - 192	°C	
Температура матрицы	164 - 177	°C	
Инструкции по экструзии			
This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PVC, FlexibleThis 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

