

Generic TSU

Polyurethane Thermoset Elastomer

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic TSU

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.999 to 1.26	g/cm ³	ASTM D792
--	1.02 to 1.15	g/cm ³	ASTM D1505
Видимая плотность	1.01 to 1.09	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.060 to 0.42	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (23°C)	14 to 96		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	0.186 to 285	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	2.35 to 44.3	MPa	
23°C	0.379 to 69.4	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	10 to 810	%	
Break, 23°C	8.5 to 800	%	
Флекторный модуль (23°C)	24.8 to 4470	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	6.69 to 115	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения	0.79 to 0.80		ASTM D1894
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain, 23°C	0.290 to 9.12	MPa	
200% Strain, 23°C	1.24 to 17.2	MPa	
300% Strain, 23°C	0.414 to 13.0	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D412
Yield, 23°C	2.38 to 26.5	MPa	
Break, 23°C	1.62 to 38.4	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.0 to 810	%	ASTM D412
Tear Strength			

23°C	4.20 to 69.7	kN/m	ASTM D624
Split	27	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия	2.7 to 72	%	ASTM D395
Сопrotивляемость Bayshore	47 to 59	%	ASTM D2632
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	14 to 69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	53.1 to 117	°C	
1.8 MPa, Unannealed	46.0 to 96.0	°C	
Температура ломкости	-67.8 to -66.8	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.9E+10 to 7.1E+16	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (23°C)	3.54 to 6.61		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	0.010 to 0.10		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	7.4 to 45	min	
Срок годности (23°C)	24 to 78	wk	
Терморегулирующая вязкость	10.0 to 3720	cP	ASTM D2393
Время демолд	5.0 to 440	min	
Время доставки	3.0 to 150	hr	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость (23°C)	0.040 to 1.2	Pa·s	
Время отверждения (23°C)	24 to 1.7E+2	hr	
Gel Time (23°C)	0.50 to 27	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (23°C)	50 to 90		
Модуль растяжения (23°C)	1030 to 1860	MPa	
Прочность на растяжение (23°C)	1.14 to 69.3	MPa	
Удлинение при разрыве (23°C)	2.0 to 100	%	
Tear Strength (23°C)	3.50 to 30.8	kN/m	

* 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

