

## Generic TPU-PC

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (PC Based)

Generic

### Описание материалов:

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

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15 - 1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0 - 7.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.80 - 0.90	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (23°C)	55 - 95		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	2.93 - 45.5	MPa	ASTM D638
Tensile Stress (23°C)	4.85 - 37.9	MPa	ASTM D1708
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	500 - 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	4.14 - 552	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain, 23°C	3.45 - 24.6	MPa	ASTM D412
300% strain, 23°C	8.27 - 31.7	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	33.8 - 51.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	350 - 490	%	ASTM D412
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Время доставки	8.0	hr	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	54.4 - 82.2	°C	
Время сушки	3.5 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	3.0E-3 - 0.050	%	
Инструкции по впрыску			
This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic TPU-PC This information is provided for comparative purposes only.			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	171	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	182	°C
Зона цилиндра 3 темп.	187 - 188	°C
Зона цилиндра 4 темп.	193	°C
Температура расплава	193 - 199	°C
Температура матрицы	204	°C
Back Pressure	9.65 - 9.67	MPa

### Инструкции по экструзии

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic TPU-PC. 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

