

## Utomer UT1CP65D

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Shanghai Utomer Material Science Co., Ltd.

### Описание материалов:

TYPE: Utomer UT1CP65D TPU is a 65D Polyether-type thermoplastic polyurethane (TPU) compound

Features: High tensile abrasion resistance and fast cycling properties

Uses: Injection for 3 c electronic products, ear tags and footwear cleats

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая стойкость к истиранию		
Используется	Электрическое/электронное применение Обувь Формованные Ушные бирки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	< 35.0	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	> 18.0	MPa	
300% Strain	> 25.0	MPa	
Прочность на растяжение	> 42.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 300	%	ASTM D412
Tear Strength	> 0.170	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 70 hr	< 38	%	
70°C, 24 hr	< 45	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-15.0	°C	ASTM D3418
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0	hr	

Задняя температура	200	°C
Средняя температура	205	°C
Передняя температура	210	°C
Температура сопла	215	°C
Температура формы	50.0	°C

\* 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



WeChat