

Utomer UT1CP95AH

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Shanghai Utomer Material Science Co., Ltd.

Описание материалов:

TYPE: Utomer UT1CP95AH TPU is a 95A Polyether-type TPU

Features: Good resistance to hydrolysis performance and UV stable with good melt strength.

Uses: Injection for 3C electronic products or elevator wheel.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность расплава Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к гидролизу		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	94 to 98		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	< 45.0	mm ³	DIN 53516
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	> 12.0	MPa	
300% Strain	> 20.0	MPa	
Прочность на растяжение	> 35.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D412
Tear Strength	> 0.110	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	-20.0	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	190	°C	
Средняя температура	195	°C	

Передняя температура	200	°C
Температура сопла	205	°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

