

## Utomer UT525

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Shanghai Utomer Material Science Co., Ltd.

### Описание материалов:

Utomer Polyether type TPU which can be applied to Injection, Extrusion and Calendering.

Molding cycle is short and efficient for Injection production. The stability melt is easy for Extrusion production. Hydrolysis resistance, low temperature performance with a wide processing window.

Extrusion Blown, Flat Die Cast Film, Injection Tag Wheel and Cable Jacketing

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Высокая стабильность расплава</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p>		
Используется	<p>Выдувная пленка</p> <p>Кабельный кожух</p> <p>Литая пленка</p>		
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Каландрирование</p> <p>Литая пленка</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
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)	63 to 67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	50.0	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	3.00	MPa	
300% Strain	5.00	MPa	
Прочность на растяжение	20.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D412
Tear Strength	0.0750	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395B
23°C, 70 hr	55	%	

70°C, 24 hr	55	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-15.0	°C	ASTM D3418
Температура плавления	185 to 200	°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

