

## Elastane™ 4752-65D

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Technical Polymers, LLC

### Описание материалов:

Elastane™ 4752-65D is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether) (TPU-Polyether) material. It is available in North America for extrusion or injection molding.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль (23°C)	393	MPa	ASTM D790
Потеря истирания (23°C)	35.0	mm <sup>3</sup>	DIN 53516
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain, 23°C	22.1	MPa	
100% Strain, 23°C	26.2	MPa	
300% Strain, 23°C	49.6	MPa	
Прочность на растяжение (23°C)	66.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	> 340	%	ASTM D412
Tear Strength (23°C)	175	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	138	°C	ASTM D1525
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2 to 93.3	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	199 to 232	°C	
Температура формы	15.6 to 60.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2 to 93.3	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	

Температура расплава

199 to 232

°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

