

Elastane™ 4760-72A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Elastane™ 4760-72A is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) 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	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 23°C)	72		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain, 23°C	2.21	MPa	
100% Strain, 23°C	3.10	MPa	
300% Strain, 23°C	6.21	MPa	
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	39.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	600	%	ASTM D412
Tear Strength (23°C)	58.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 70 hr	21	%	
70°C, 22 hr	46	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	67.2	°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)	193 to 216	°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

193 to 216

°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

