

Elastane™ 4720-84A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Elastane™ 4720-84A 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	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 23°C)	84		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% Strain, 23°C	4.31	MPa	
100% Strain, 23°C	5.52	MPa	
300% Strain, 23°C	16.5	MPa	
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	55.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	500	%	ASTM D412
Tear Strength (23°C)	98.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 70 hr	21	%	
70°C, 22 hr	43	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	79.4	°C	ASTM D1525
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	87.8 to 104	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	204 to 227	°C	
Температура формы	26.7 to 60.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	87.8 to 104	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	

Температура расплава

204 to 227

°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

