

CarbonResin EPU 40

Polyurethane

Carbon3D, Inc.

Описание материалов:

EPU 40 is a high performance polyurethane elastomer that is a good choice for applications where high elasticity, resilience, and tear resistance are needed.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая эластичность Гибкий		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	3D печать, непрерывное производство жидкого интерфейса (зажим)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность ¹	1.00	g/cm ³	
Вязкость (25°C)	3.50 - 4.50	Pa·s	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore A)	60 - 70		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7.00 - 9.00	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	5.00 - 7.00	MPa	ASTM D638
Fracture	5.00 - 7.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	180 - 200	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла			DMA
-- ²	-50.0	°C	DMA
-- ³	-6.00	°C	DMA
NOTE			
1.	Liquid		
2.	E'		
3.	tan(d)		

* 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

