

## BioSpan® SPU

Polyurethane

DSM Biomedical Inc.

### Описание материалов:

BioSpan® SPU is a Polyurethane product. It can be processed by casting, dip coating, hand lay-up, or spraying and is available in North America. Applications of BioSpan® SPU include medical/healthcare and food contact applications.

Characteristics include:

Biocompatible

Fatigue Resistant

Good Flexibility

High Strength

Hydrolytically Stable

Главная Информация	
Характеристики	Биосовместимый Устойчивость к усталости Хорошая гибкость Высокое удлинение Высокая прочность Гидролитически стабильный Мягкий
Используется	Диафрагмы Медицинские/медицинские приложения
Рейтинг агентства	DMF неуказанный рейтинг FDA неуказанный рейтинг
Внешний вид	Полупрозрачный
Формы	Жидкость
Метод обработки	Литье Покрытие Dip Ручная укладка Распыление

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды (Saturation)	1.5	%	ASTM D570
Средний Молекулярный вес	180000		ASTM D3593
Начальный модуль	14.5	MPa	ASTM D1708
Угол контакта	76.0	°	

Концентрация раствора	24.0	wt%	
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress	41.4	MPa	ASTM D1708
Удлинение при растяжении (Break)	850	%	ASTM D638
Коэффициент трения	0.92		ASTM D1894
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура перехода стекла	-53.9	°C	ASTM D3418

\* 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



WeChat