

## BioSpan® S SPU

<b>Fabricante</b>	DSM Somos®	<b>Categoría</b>	PUR, Unspecified
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

BioSpan® S SPU es un producto de poliuretano. Puede ser procesado por moldeo, recubrimiento por inmersión, colocación manual o rociado y está disponible en América del Norte. Las aplicaciones de BioSpan® S SPU incluyen aplicaciones médicas/sanitarias y de contacto con alimentos. Las características incluyen: biocompatible, resistente a la fatiga, buena flexibilidad, alta resistencia, estable hidrolíticamente.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Biocompatible	-	-
	Resistente a la fatiga	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Alta elongación	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Hidrolíticamente estable	-	-
	Suave	-	-
<b>Usos</b>		-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Diafragmas Aplicaciones Médicas/ Sanitarias		
<b>Certificaciones de organismos</b>	Clasificación no especificada de DMF Clasificación no especificada de la FDA	- -	- -
<b>Apariencia</b>	Translúcido	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Fundición Recubrimiento por inmersión Colocación manual Pulverización	- - - -	- - - -

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Absorción de agua</b>	1.1 %	-	ASTM D570
<b>Peso molecular promedio</b>	180000	-	ASTM D3593

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo inicial</b>	10.4 MPa	1508.4 psi	ASTM D1708
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	38.6 MPa	5598.47 psi	ASTM D1708
<b>Elongación a la tracción</b>	850 %	-	ASTM D638
<b>Coefficiente de fricción</b>	6.4	-	ASTM D1894

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Ángulo de contacto</b>	94.0 °	-	-
<b>Concentración de solución</b>	20.0 wt%	-	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.