

BioSpan® SPU

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

Descripción del Producto

BioSpan® SPU es un producto de poliuretano. Puede procesarse mediante colada, recubrimiento por inmersión, laminado manual o pulverización y está disponible en Norteamérica. Las aplicaciones de BioSpan® 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
Características	Biocompatible	-	-
	Resistente a la fatiga	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Alta elongación	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Hidrolíticamente estable	-	-
	Suave	-	-
Usos		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Diafragmas Aplicaciones Médicas/ Sanitarias		
Certificaciones de organismos	Clasificación no especificada de DMF Clasificación no especificada de la FDA	- -	- -
Apariencia	Translúcido	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición Recubrimiento por inmersión Colocación manual Pulverización	- - - -	- - - -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	1.5 %	-	ASTM D570
Peso molecular promedio	180000	-	ASTM D3593
Dureza Durometro	70	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo inicial	14.5 MPa	2103.05 psi	ASTM D1708
Esfuerzo a la tracción	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D1708
Elongación a la tracción	850 %	-	ASTM D638
Coefficiente de fricción	0.92	-	ASTM D1894

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Ángulo de contacto	76.0 °	-	-
Concentración de solución	24.0 wt%	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	-53.9 °C	-65.02 °F	ASTM D3418

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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