NuSil MED-6350

Fabricante	NuSil Technology	**Categoría**	Silicone
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Los materiales restringidos de NuSil Technology pueden ser considerados para su uso en aplicaciones de implantes a corto plazo, 29 días o menos, o para aplicaciones externas. Un gel de silicona es una red de polímeros no reforzada y débilmente entrecruzada. Debido a la falta de relleno de refuerzo, los geles tienden a tener baja viscosidad en el estado no curado, lo que permite flexibilidad para varias técnicas de procesamiento. No solo se puede diseñar la densidad de entrecruzamiento de los polímeros de silicona para obtener un gel muy firme o suave, sino que también se puede modificar el tiempo de trabajo y el perfil de curado. En consecuencia, los geles se pueden utilizar en una variedad de aplicaciones, incluyendo el recubrimiento y la encapsulación de sensores o dispositivos electrónicos. Además, los geles pegajosos restringidos de NuSil se pueden utilizar como adhesivos temporales. Comentarios: BAJA PENETRACIÓN, GEL DE ADHERENCIA MEDIA

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Biocompatible Transpirable Baja Viscosidad	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Adhesivos Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	USP Clase VI	-	-
Formas	Gel	-	-
Método de procesamiento	Encapsulando	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 1.0 Relación de mezcla por peso: 1.0	- - -	- - -
Sistema de curado	Platino	-	-
Profundidad de penetración	1.70 mm	0.06693 in	-
Viscosidad	22 Pa·s	-	-
Tiempo de curado	0.50 hr	-	-
Vida útil en pote	120 min	-	-

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.