NuSil MED-6820

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

Descripción del Producto

Los materiales no restringidos de NuSil Technology pueden considerarse para aplicaciones de implantes a largo plazo (más de 29 días). Los elastómeros de baja consistencia (LCEs) son alternativas útiles a la goma de silicona líquida (LSR) y a la goma de alta consistencia (HCR) para los usuarios finales que necesitan un elastómero de baja viscosidad que proporcione otras propiedades únicas. Los LCEs son adecuados para aplicaciones que requieren una silicona vertible y autocompatible. Las aplicaciones incluyen: encapsular un dispositivo, rellenar un vacío, encapsular un componente electrónico que no puede soportar la exposición a altas temperaturas, o prototipar un molde. Comentarios: 1.43 R.I., ÓPTICAMENTE CLARO

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Procesabilidad Baja Viscosidad	- -	- -
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	- -	- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias		
Certificaciones de organismos	USP Clase VI	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Método de procesamiento	Encapsulando Envasado	- -	- -

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.430	-	-

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	-	-
Densidad	1.05 g/cm³	-	-
Viscosidad	40 Pa·s 70 Pa·s	- - -	- - -
Tiempo de curado	0.50 hr	-	-
Vida útil en pote	240 min	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Shore	40	-	-
Resistencia a la tracción	4.41 MPa	639.62 psi	-
Elongación a la tracción en rotura	180 %	-	-
Resistencia al desgarro	6.13 kN/m	-	-

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.