NuSil MED10-6400

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

Descripción del Producto

Los materiales restringidos de NuSil Technology pueden considerarse para su uso en aplicaciones de implantes a corto plazo, 29 días o menos, o para aplicaciones externas. "Dispersion" es un término utilizado para describir un sistema de elastómero de silicona que está suspendido o disperso en un portador de solvente. Es una solución compleja que contiene polímeros de silicona de varios pesos moleculares y rellenos reforzantes. Los grupos sustituyentes que componen la estructura de la cadena del polímero pueden consistir en lo siguiente: Polidimetilsiloxano, copolímero de dimetil difenilo y polímero o copolímero de flúor. Las dispersiones de silicona generalmente tienen bajas viscosidades, lo que es beneficioso para aplicaciones en las que se necesita un recubrimiento de película delgada, y se pueden utilizar fácilmente en procesos de inmersión y pulverización. NuSil utiliza una variedad de solventes para dispersar silicona, como xileno, acetato de tert-butilo, heptano, hexano, acetona y nafta. Comentarios: 1.43 R.I. EN XYLENO

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Baja Viscosidad	-	-
Usos	Aplicaciones de recubrimiento Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	- -	- -
Certificaciones de organismos	USP Clase VI	-	-
Formas	Dispersión	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento por inmersión Pulverización	- -	- -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	2.41 MPa	349.54 psi	-

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	- - -	- - -

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Sistema de curado	Platino	-	-
Densidad	1.08 g/cm³	-	-
Viscosidad	0.60 Pa·s	-	-
Tiempo de curado	3.5 hr	-	-
Vida útil en pote	1400 min	-	-
Dureza Shore	30	-	-
Resistencia a la tracción	10.3 MPa	1493.89 psi	-
Elongación a la tracción en rotura	780 %	-	-
Resistencia al desgarro	26.3 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.