NuSil MED1-6604

Fabricante	NuSil Technology	**Categoría**	Silicone
Carga/Filler	Carga	**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). "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 comprenden la estructura de la cadena del polímero pueden consistir en lo siguiente: Polidimetilsiloxano, copolímero de dimetil difenilo y homopolímero o copolímero de flúor. Las dispersiones de silicona típicamente tienen bajas viscosidades, lo que es beneficioso para aplicaciones donde 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: UNA PARTE, ACABADO SUAVE EN THF

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno	-	-
Características	Baja Viscosidad	-	-

Información General

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

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Sistema de curado	Acetóxido	-	-
Densidad	0.978 g/cm³	-	-
Viscosidad	0.25 Pa·s	-	-
Tiempo de curado	24 hr	-	-
Dureza Shore	15	-	-
Resistencia a la tracción	0.552 MPa	80.06 psi	-
Elongación a la tracción en rotura	350 %	-	-
Resistencia al desgarro	2.10 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.