NuSil MED-1131

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

Descripción del Producto

Los materiales no restringidos de NuSil Technology pueden ser considerados para aplicaciones de implantes a largo plazo (más de 29 días). Los adhesivos de silicona son elastómeros o sistemas de adhesivos sensibles a la presión que están diseñados para unir superficies de silicona entre sí y a otras superficies de sustrato como metales y plásticos. Hay adhesivos de una parte y de dos partes, que varían en consistencia desde fluido hasta no fluido (sin deslizamiento). En general, los adhesivos de silicona se adhieren bien a sustratos como vidrio, aluminio, titanio, otras siliconas y algunas cerámicas. Si bien se pueden utilizar varios tipos de materiales como adhesivos, las siliconas son elegidas consistentemente por sus muchas propiedades inherentes y versatilidad general. Comentarios: SIN GRUPO SALIENTE ÁCIDO

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Biocompatible Buena resistencia química Resistente a la humedad	- - -	- - -
Usos			

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Adhesivos Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	- -	- -
Certificaciones de organismos	USP Clase VI	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	1.03 MPa	149.39 psi	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Sistema de curado	Oxima	-	-
Tasa de extrusión	70.0 g/min	-	-
Densidad	1.11 g/cm³	-	-
Tiempo de curado	1.7E+2 hr	-	-
Vida útil en pote	min	-	-
Dureza Shore	35	-	-
Resistencia a la tracción	6.14 MPa	890.53 psi	-
Elongación a la tracción en rotura	330 %	-	-
Resistencia al desgarro	7.88 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.