# NuSil MED2-6300

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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). Un gel de silicona es una red de polímeros no reforzada y débilmente entrecruzada. Debido a la falta de relleno reforzante, los geles tienden a tener baja viscosidad en 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 blando, 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 la fabricación de láminas y la encapsulación de sensores o dispositivos electrónicos. Comentarios: ALTA PUREZA, ALTA PENETRACIÓN, GEL COHESIVO FIRME

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Características** | Biocompatible | - | - |
| | Transpirable | - | - |
| | Alta pureza | - | - |
| | Baja Viscosidad | - | - |

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Usos** | Aplicaciones eléctricas/ electrónicas<br>Aplicaciones Médicas/ Sanitarias | -<br>- | -<br>- |
| **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<br>Relación de mezcla por peso: 1.0 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **Sistema de curado** | Platino | - | - |
| **Profundidad de penetración** | 1.00 cm | - | - |
| **Densidad** | 0.978 g/cm³ | - | - |
| **Viscosidad** | 1.0 Pa·s | - | - |
| **Tiempo de curado** | 5.0 hr | - | - |

## 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.