NuSil MED-6640

المصنع	NuSil Technology	**الفئة**	Silicone
المادة المالئة	حشوة (Filler)	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يمكن اعتبار مواد NuSil Technology غير المقيدة لتطبيقات الزرع طويلة الأجل (أكثر من 29 يومًا). "التشتت" هو مصطلح يستخدم لوصف نظام مطاط السيليكون المعلق أو المشتت في حامل مذيب. إنه حل معقد يحتوي على بوليمرات السيليكون ذات الأوزان الجزيئية المختلفة والحشوات المقوية. قد تتكون المجموعات البديلة التي تشكل بنية العمود الفقري للبوليمر من التالي: بولي ثنائي ميثيل سيلوكسان، كوبوليمر ثنائي ميثيل ثنائي فينيل، وبوليمر أو كوبوليمر فلورو متجانس. تتميز تشتتات السيليكون عادةً بلزوجة منخفضة، وهو أمر مفيد للتطبيقات التي تتطلب طلاءًا رقيقًا، ويمكن استخدامها بسهولة في عمليات الغمس والرش. تستخدم NuSil مجموعة متنوعة من المذيبات لتشتيت السيليكونات، مثل الزيلين، وأسيتات تيرت بوتيل، والهبتان، والهكسان، والأسيتون والنفتا. تعليقات: تمزق فائق الارتفاع، في الزيلين

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو	-	-
الميزات	مقاومة تمزق جيدة لزوجة منخفضة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء تطبيقات طبية/رعاية صحية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	USP الفئة VI	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	تشتت	-	
طريقة المعالجة	الطلاء بالغمس رش	- -	- -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	1.03 MPa	149.39 psi	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	- - -	- - -
نظام المعالجة	Platinum	-	-
الكثافة	1.12 g/cm³	-	-
اللزوجة	3.5 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	3.5 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	1400 min	-	-
صلابة شور	40	-	-
قوة الشد	11.7 MPa	1696.94 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	1000 %	-	-
قوة التمزق	52.5 kN/m	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.