NuSil MED-2045

المصنع	NuSil Technology	**الفئة**	Rubber
المادة المالئة	سيليكا	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مواد NuSil Technology المقيدة قد يتم أخذها في الاعتبار للاستخدام في تطبيقات الزرع قصيرة الأجل، 29 يومًا أو أقل، أو للتطبيقات الخارجية. يتكون المطاط عالي القوام، أو HCR، من بوليمر عالي الوزن الجزيئي مع السيليكا لإنتاج مادة يمكن قولبتها أو بثقها أو تقويمها إلى منتج نهائي مفيد. يتميز HCR بقوام يشبه الطين ويتم تركيبه بشكل أساسي في نظام مكون من جزء واحد أو جزأين (محفزات بيروكسيد وبلاتين على التوالي). معظم المطاطات عالية القوام المعالجة بالبلاتين هي أنظمة مكونة من عنصرين بنسبة خلط سهلة الاستخدام 1:1. تعليقات: نسبة الخلط 100 (أ): 0.7 (ب): 0.16 (ج)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو جل السيليكا	-	-
الميزات	وزن جزيئي عالي انكماش منخفض	- -	- -
الاستخدامات	لوازم طبية/تمريضية	-	-
تصنيفات الوكالة	USP الفئة VI	-	-
طريقة المعالجة	بثق الدرفلة قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	1.38 MPa	200.15 psi	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 0.16 نسبة الخلط حسب الوزن: 100 نسبة الخلط حسب الوزن: 0.70	- - - -	- - - -
وقت المعالجة اللاحقة	2.0 hr	-	-
نظام المعالجة	Platinum	-	-
غير معروف		-	-
الكثافة	1.13 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	0.17 hr	-	-
صلابة شور	40	-	-
قوة الشد	10.5 MPa	1522.9 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	800 %	-	-
قوة التمزق	35.0 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.