NuSil MED-4080

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

وصف المنتج

يمكن اعتبار مواد NuSil Technology المقيدة مناسبة للاستخدام في تطبيقات الزرع قصيرة الأجل، 29 يومًا أو أقل، أو للتطبيقات الخارجية. يتكون المطاط عالي القوام، أو HCR، من بوليمر عالي الوزن الجزيئي ممزوج بالسيليكا لإنتاج مادة يمكن قولبتها أو بثقها أو تقويمها في منتج نهائي مفيد. يتميز HCR بقوام يشبه الطين ويتم تركيبه بشكل أساسي في نظام من جزء واحد أو جزأين (محفزات بيروكسيد وبلاتين على التوالي). معظم أنواع المطاط عالي القوام المعالج بالبلاتين هي أنظمة مكونة من عنصرين بنسبة خلط 1:1 سهلة الاستخدام. تعليقات: مقاومة تمزق عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو جل السيليكا	-	-
الميزات	وزن جزيئي عالي مقاومة تمزق جيدة 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	3.28 MPa	475.72 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	-	-
غير معروف		-	-
الكثافة	1.21 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	0.17 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	270 min	-	-
صلابة شور	80	-	-
قوة الشد	7.58 MPa	1099.39 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	700 %	-	-
قوة التمزق	37.7 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.