NuSil MED-4750

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

وصف المنتج

مواد NuSil Technology غير المقيدة يمكن اعتبارها مناسبة لتطبيقات الزرع طويلة الأمد (أكثر من 29 يومًا). يتكون المطاط عالي القوام، أو HCR، من بوليمر ذو وزن جزيئي عالي مع السيليكا لإنتاج مادة يمكن صبها أو بثقها أو تقويمها إلى منتج نهائي مفيد. يتمتع HCR بقوام يشبه الطين ويتم تركيبه بشكل أساسي في نظام مكون من جزء واحد أو جزأين (محفزات البيروكسيد والبلاتين، على التوالي). معظم مطاطات السيليكون عالية القوام المعالجة بالبلاتين هي أنظمة مكونة من عنصرين بنسبة خلط سهلة الاستخدام 1:1. 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	MPa 2.07	psi 300.23	-

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	1.16 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	0.17 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	300 min	-	-
صلابة شور	50	-	-
قوة الشد	10.0 MPa	1450.38 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	1000 %	-	-
قوة التمزق	43.8 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.