NuSil MED-4770

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

وصف المنتج

قد يتم النظر في استخدام المواد غير المقيدة الخاصة بـ NuSil Technology في تطبيقات الزرع طويلة الأجل (أكثر من 29 يومًا). يتكون مطاط السيليكون عالي القوام، أو HCR، من بوليمر ذي وزن جزيئي عالٍ مع السيليكا لإنتاج مادة يمكن قولبتها أو بثقها أو تقويمها إلى منتج نهائي مفيد. يتميز مطاط السيليكون عالي القوام (HCR) بقوام يشبه الطين ويتم تركيبه بشكل أساسي في نظام مكون من جزء واحد أو جزأين (محفزات البيروكسيد والبلاتين، على التوالي). معظم مطاط السيليكون عالي القوام المعالج بالبلاتين عبارة عن أنظمة ثنائية المكونات بنسبة خلط 1:1 سهلة الاستخدام. تعليقات: مقاومة التآكل / الإجهاد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو جل السيليكا	-	-
الميزات	وزن جزيئي عالي مقاومة جيدة للتآكل مقاومة التعب انكماش منخفض	- - - -	- - - -
الاستخدامات	لوازم طبية/تمريضية	-	-
تصنيفات الوكالة	USP الفئة VI	-	-

طريقة المعالجة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق	-	-
	الدرفلة	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	4.14 MPa	600.46 psi	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	4.0 hr	-	-
نظام المعالجة	Platinum	-	-
غير معروف		-	-
الكثافة	1.19 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	0.17 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	120 min	-	-
صلابة شور	70	-	-
قوة الشد	8.96 MPa	1299.54 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	700 %	-	-
قوة التمزق	49.9 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.