NuSil MED50-5338

المصنع	NuSil Technology	**الفئة**	Silicone Rubber, RTV-2
المادة المالئة	سيليكا	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يمكن اعتبار المواد غير المقيدة لشركة NuSil Technology للاستخدام في تطبيقات الزرع طويلة الأجل (أكثر من 29 يومًا). مطاطات السيليكون السائلة، أو LSRs، هي أنظمة مرنة مدعمة بالسيليكا. وهي تحتوي على بوليمرات وظيفية ذات وزن جزيئي ومتوسط لزوجة أقل عند مقارنتها بالمطاطات عالية القوام (HCRs). يتم توفيرها عادةً كأنظمة مكونة من عنصرين ويتم تركيبها بنسبة خلط 1:1. نظرًا لأن قوامها يشبه هلام البترول، فغالبًا ما يتم ضخها باستخدام معدات قولبة الحقن لتشكيل مكونات مصبوبة مثل الحلقات الدائرية والحشيات والصمامات والأختام والأجزاء الأخرى المقولبة بدقة. تم تصميم LSRs لعمليات قولبة الحقن السائل (LIM) التي قد تستخدم قوالب ذات تجويف واحد أو متعدد، أو لعمليات القولبة الزائدة. تم تصميمها في الأصل للأنظمة الآلية، وقد تم تطويرها مع وضع التطبيقات ذات الحجم الكبير في الاعتبار وتستفيد من قوتها العالية. تعليقات: FLUOROSILICONE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	سيليكا	-	-
الميزات	معالجة سريعة	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	قوة عالية	-	-
الاستخدامات	حشيات	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
	تشكيل فوقي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أختام صمامات/أجزاء الصمام	- -	- -
تصنيفات الوكالة	USP الفئة VI	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	قولبة الحقن السائل (LIM)	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	1.59 MPa	230.61 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	-	-
معدل البثق	90.0 g/min	-	-
الكثافة	1.26 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	0.50 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	600 min	-	-
صلابة شور	30	-	-
قوة الشد	4.48 MPa	649.77 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	350 %	-	-
قوة التمزق	5.25 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.