NuSil MED-4801

المصنع	NuSil Technology	**الفئة**	Silicone Rubber, RTV-2
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). مطاط السيليكون السائل، أو LSRs، عبارة عن أنظمة لدنة بالحرارة مدعمة بالسيليكا. تحتوي على بوليمرات وظيفية ذات وزن جزيئي ومتوسط لزوجة أقل مقارنة بمطاط السيليكون عالي القوام (HCRs). يتم توفيرها عادةً كأنظمة ثنائية المكونات 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: مطاط سيليكون سائل (LSR) منخفض الصلابة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	سيليكا	-	-
الميزات	معالجة سريعة	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	قوة عالية	-	-
	صلابة منخفضة	-	-
الاستخدامات			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	حشيات تطبيقات طبية/رعاية صحية تشكيل فوقي 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	0.207 MPa	30.02 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	160 g/min	-	-
الكثافة	1.09 g/cm³	-	-
وقت المعالجة	0.083 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	780 min	-	-
صلابة شور	40	-	-
قوة الشد	2.24 MPa	324.89 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	1100 %	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
قوة التمزق	10.5 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.