NuSil MED-2955

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

وصف المنتج

يمكن النظر في استخدام المواد غير المقيدة الخاصة بـ NuSil Technology في تطبيقات الزرع طويلة الأجل (أكثر من 29 يومًا). مطاط السيليكون السائل، أو LSRs، هي أنظمة مطاط مدعمة بالسيليكا. تحتوي على بوليمرات وظيفية ذات وزن جزيئي متوسط ولزوجة أقل مقارنة بالمطاط عالي القوام (HCRs). يتم توفيرها عادةً كأنظمة مكونة من عنصرين ويتم تركيبها بنسبة خلط 1:1. نظرًا لأن قوامها يشبه هلام البترول، غالبًا ما يتم ضخها بمعدات قولبة الحقن لتشكيل مكونات مصبوبة مثل الحلقات الدائرية والحشيات والصمامات والأختام وأجزاء أخرى مصبوبة 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.

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 الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	0.63 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 20 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	- - -	- - -
نظام المعالجة	Platinum	-	-
معدل البثق	140 g/min	-	-
وقت المعالجة	0.50 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	150 min	-	-
صلابة شور	55	-	-
قوة الشد	2.93 MPa	424.96 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	200 %	-	-
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.