NuSil MED-4244

المصنع	NuSil Technology	**الفئة**	Silicone
المادة المالئة	-	**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). تعتبر المواد اللدنة منخفضة القوام (LCEs) بدائل مفيدة لمطاط السيليكون السائل (LSR) ومطاط السيليكون عالي القوام (HCR) للمستخدمين النهائيين الذين يحتاجون إلى مادة لدنة منخفضة اللزوجة توفر خصائص فريدة أخرى. تسمح المواد اللدنة منخفضة القوام (LCEs) باستخدامها في التطبيقات التي تتطلب سيليكونًا قابلاً للصب والتسوية الذاتية. تشمل التطبيقات: تغليف جهاز، وملء فراغ، وتغليف مكون إلكتروني لا يمكنه تحمل التعرض للحرارة العالية، أو عمل نموذج أولي لقالب. تعليقات: قابل للتدفق، متوسط الصلابة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق جيد قابلية معالجة جيدة لزوجة منخفضة صلابة متوسطة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات طبية/رعاية صحية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	USP الفئة VI	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	تغليف تغليف	- -	- -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 3.31	psi 480.08	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 10 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0	- - -	- - -
وقت المعالجة اللاحقة	hr 1.0	-	-
نظام المعالجة	Platinum	-	-
الكثافة	g/cm³ 1.10	-	-
اللزوجة	Pa·s 0.27 Pa·s 120	- - -	- - -
وقت المعالجة	hr 0.083	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	min 240	-	-
صلابة شور	40	-	-
قوة الشد	MPa 5.86	psi 849.92	-
استطالة الشد عند الكسر	% 300	-	-
قوة التمزق	kN/m 26.3	-	-

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.