NuSil MED20-2955

تولیدکننده	NuSil Technology	**دسته بندی**	Silicone Rubber, RTV-2
فیلر	سیلیکا	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مواد محدود شده‌ی NuSil Technology ممکن است برای استفاده در کاربردهای کاشت کوتاه مدت، 29 روز یا کمتر، یا برای کاربردهای خارجی در نظر گرفته شوند. لاستیک‌های سیلیکونی مایع، یا LSRها، سیستم‌های الاستومری هستند که با سیلیس تقویت شده‌اند. آنها حاوی پلیمرهای کاربردی با وزن مولکولی و ویسکوزیته متوسط پایین‌تری در مقایسه با لاستیک‌های با قوام بالا (HCRها) هستند. آنها معمولاً به عنوان سیستم‌های دو جزئی عرضه می‌شوند و در نسبت اختلاط 1:1 فرموله می‌شوند. از آنجایی که قوام آنها شبیه به ژله نفتی است، اغلب با تجهیزات قالب‌گیری تزریقی پمپ می‌شوند تا اجزای قالب‌گیری شده مانند حلقه‌های O، واشرها، شیرها، مهر و موم‌ها و سایر قطعات قالب‌گیری شده دقیق را تشکیل دهند. LSRها برای فرآیندهای قالب‌گیری تزریقی مایع (LIM) طراحی شده‌اند که ممکن است از قالب‌های تک یا چند حفره‌ای استفاده کنند، یا برای فرآیندهای overmolding. در اصل برای سیستم‌های خودکار طراحی شده‌اند، با در نظر گرفتن کاربردهای با حجم بالا توسعه یافته‌اند و از استحکام بالای خود بهره می‌برند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	سیلیس	-	-
ویژگی‌ها	پخت سریع	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	استحکام بالا	-	-
	هدایت حرارتی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	واشرها کاربردهای پزشکی/بهداشتی روکش‌گذاری مهر و موم‌ها شیرها/قطعات شیر	- - - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	کلاس VI USP	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی مایع (LIM)	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی	0.63 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 20 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
سیستم پخت	پلاتین	-	-
نرخ اکستروژن	140 g/min	-	-
زمان پخت	0.50 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	150 min	-	-
سختی Shore	60	-	-
استحکام کششی	2.93 MPa	424.96 psi	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی در شکست	200 %	-	-
استحکام پارگی	10.5 kN/m	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.