NuSil MED-4810

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

توضیحات محصول

مواد بدون محدودیت NuSil Technology ممکن است برای کاربردهای کاشت طولانی مدت (بیش از 29 روز) در نظر گرفته شوند. لاستیک های سیلیکونی مایع، یا LSR ها، سیستم های الاستومری تقویت شده با سیلیس هستند. آنها حاوی پلیمرهای کاربردی با وزن مولکولی و ویسکوزیته متوسط پایین تری در مقایسه با لاستیک های با قوام بالا (HCR ها) هستند. آنها معمولاً به عنوان سیستم های دو جزئی عرضه می شوند و در نسبت اختلاط 1:1 فرموله می شوند. از آنجایی که قوام آنها شبیه به وازلین است، اغلب با تجهیزات قالب گیری تزریقی پمپ می شوند تا اجزای قالب گیری شده مانند اورینگ ها، واشرها، شیرها، مهر و موم ها و سایر قطعات قالب گیری شده دقیق را تشکیل دهند. LSR ها برای فرآیندهای قالب گیری تزریقی مایع (LIM) طراحی شده اند که ممکن است از قالب های تک یا چند حفره ای استفاده کنند، یا برای فرآیندهای overmolding. در اصل برای سیستم های خودکار طراحی شده اند، با در نظر گرفتن کاربردهای با حجم بالا توسعه یافته اند و از استحکام بالای خود بهره می برند. نظرات: الاستومر قالب گیری تزریقی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی

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

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	0.310 MPa	44.96 psi	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -
سیستم پخت	پلاتین	-	-
نرخ اکستروژن	80.0 g/min	-	-
چگالی	1.07 g/cm³	-	-
زمان پخت	0.083 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min	-	-
سختی Shore	11	-	-

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 5.17	psi 749.85	-
ازدیاد طول کششی در شکست	% 1100	-	-
استحکام پارگی	kN/m 12.3	-	-

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.