NuSil MED-4820

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

توضیحات محصول

مواد غیر محدود شده NuSil Technology ممکن است برای کاربردهای کاشت طولانی مدت (بیش از 29 روز) در نظر گرفته شوند. لاستیک‌های سیلیکونی مایع، یا LSRها، سیستم‌های الاستومری تقویت شده با سیلیس هستند. آنها حاوی پلیمرهای کاربردی با وزن مولکولی و ویسکوزیته متوسط پایین‌تری در مقایسه با لاستیک‌های با قوام بالا (HCRs) هستند. آنها معمولاً به صورت سیستم‌های دو جزئی عرضه می‌شوند و با نسبت اختلاط 1:1 فرموله می‌شوند. از آنجایی که قوام آنها شبیه به وازلین است، اغلب با تجهیزات قالب‌گیری تزریقی پمپ می‌شوند تا قطعات قالب‌گیری شده مانند اورینگ‌ها، واشرها، شیرها، آب‌بندها 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 روکش‌کاری. آنها که در ابتدا برای سیستم‌های خودکار طراحی شده‌اند، با در نظر گرفتن کاربردهای با حجم بالا توسعه یافته‌اند و از استحکام بالای خود بهره می‌برند.
توضیحات: الاستومر قالب‌گیری 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	0.448 MPa	64.98 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	35.0 g/min	-	-
چگالی	1.13 g/cm³	-	-
زمان پخت	0.083 hr	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	min	-	-
سختی Shore	20	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
استحکام کششی	MPa 6.89	psi 999.31	-
ازدیاد طول کششی در شکست	% 900	-	-
استحکام پارگی	kN/m 21.9	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.