NuSil MED-2214

تولیدکننده	NuSil Technology	**دسته بندی**	Silicone
فیلر	فیلر (پرکننده)	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مواد غیر محدود شده‌ی NuSil Technology ممکن است برای کاربردهای کاشت طولانی مدت (بیش از 29 روز) در نظر گرفته شوند. "Dispersion" اصطلاحی است که برای توصیف یک سیستم الاستومر سیلیکونی استفاده می‌شود که در یک حلال معلق یا پراکنده شده است. این یک محلول پیچیده است که حاوی پلیمرهای سیلیکونی با وزن مولکولی مختلف و پرکننده‌های تقویت‌کننده است. گروه‌های جانشین تشکیل‌دهنده ساختار اصلی پلیمر ممکن است شامل موارد زیر باشد: پلی‌دی‌متیل‌سیلوکسان، کوپلیمر دی‌متیل دی‌فنیل، و هموپلیمر یا کوپلیمر فلوئورو. دیسپرسیون‌های سیلیکونی معمولاً ویسکوزیته پایینی دارند، که برای کاربردهایی که در آن یک پوشش لایه نازک مورد نیاز است مفید است، و به راحتی می‌توان از آنها در فرآیندهای غوطه‌وری و اسپری استفاده کرد. NuSil از حلال‌های مختلفی برای پراکنده کردن سیلیکون‌ها استفاده می‌کند، مانند زایلن، ترت بوتیل استات، هپتان، هگزان، استون و نفتا. Comments: یک جزئی، در زایلن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	کاربردهای پوشش کاربردهای پزشکی/بهداشتی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	کلاس VI USP	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پراکندگی	-	
روش فرآیند	پوشش غوطه‌وری اسپری کردن	- -	- -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	1.03 MPa	149.39 psi	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سیستم پخت	پلاتین	-	-
چگالی	1.10 g/cm³	-	-
ویسکوزیته	3.4 Pa·s	-	-
زمان پخت	2.0 hr	-	-
سختی Shore	35	-	-
استحکام کششی	12.4 MPa	1798.47 psi	-
ازدیاد طول کششی در شکست	800 %	-	-
استحکام پارگی	32.4 kN/m	-	-

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.