Vyncolit® SI 9041

تولیدکننده	.Vyncolit N.V	**دسته بندی**	Silicone
فیلر	الیاف شیشه بلند	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vyncolit SI 9041 یک ماده سیلیکونی (سیلیکون) است که حاوی الیاف شیشه بلند است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. روش پردازش: قالب‌گیری انتقال رزین یا قالب‌گیری فشاری. ویژگی‌های اصلی Vyncolit SI 9041 شامل: مقاومت در برابر ضربه. زمینه‌های کاربردی معمول شامل: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، سیم و کابل، کاربردهای نظامی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر شیشه‌ای بلند	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا عملکرد الکتریکی خوب	- -	- -
کاربردها	عایق الکترونیکی کاربرد نظامی اتصال‌دهنده	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 5948، نوع MSI-30	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	برگ	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.30 g/cm³	-	ASTM D792
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	7.0	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	0.15 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
مدول خمشی	13800 MPa	2001524.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	288 C°	550.4 F°	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک		-	ASTM D149
	kV/mm 5.9	-	ASTM D149
	kV/mm 3.9	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	sec 210	-	ASTM D495

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.