Vyncolit® SI 9042

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

توضیحات محصول

SI 9042 یک ترکیب قالب‌گیری سیلیکونی تقویت شده با الیاف شیشه بلند است که الزامات ASTM D5948، Type MSI-30 را برآورده می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر شیشه‌ای بلند	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 5948، نوع MSI-30	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	برگ	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.03 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638
مدول خمشی	13800 MPa	2001524.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	260 C°	500.0 F°	ASTM D648
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک		-	ASTM D149
	7.9 kV/mm	-	ASTM D149
	5.9 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	4.50	-	ASTM D150
ضریب تلفات	6.0E-3	-	ASTM D150

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت قوس الکتریکی	sec 180	-	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.