Vyncolit® SI 9045C

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

توضیحات محصول

SI 9045C یک ترکیب قالب‌گیری سیلیکونی پر شده با الیاف شیشه بلند و گرافیت است که خواص استحکام متوسط، مقاومت در برابر ضربه بالا و پایداری حرارتی طولانی مدت عالی را در دماهای بالا ارائه می‌دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پودر شیشه و گرافیت	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، بالا عملکرد الکتریکی خوب مقاومت خوب پایداری حرارتی، خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	عایق الکترونیکی کاربرد نظامی اتصال‌دهنده	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	برگ	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قالب‌گیری انتقال رزین	-	-
	قالب‌گیری فشاری	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.95 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	0.25 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	17.0 MPa	2465.65 psi	ASTM D638
مدول خمشی	11000 MPa	1595418.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	55.0 MPa	7977.09 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	282 C°	539.6 F°	ASTM D648

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C° 93.3	F° 199.94	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa 0.345	psi 50.04	-
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.