Vyncolit® 1908

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

توضیحات محصول

Vyncolit 1908 نوعی اپوکسی است. مواد رزین اپوکسی حاوی مواد تقویت شده با الیاف شیشه است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا اقیانوسیه موجود است. روش های پردازش عبارتند از: قالب گیری انتقال رزین، قالب گیری فشاری یا قالب گیری تزریقی. ویژگی های اصلی Vyncolit 1908 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه اشتعال مقاومت شیمیایی ویسکوزیته کم مقاومت در برابر حرارت زمینه های کاربردی معمولی عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربردهای تماس با مواد غذایی کاربردهای نظامی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	اثر گاززدایی کم تا هیچ	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	مقاومت در برابر حلال	-	-
	ضد آب نمک/مه	-	-
	مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت در برابر اسید	-	-
	غیر خورنده	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اجزای الکتریکی	-	-
	کاربرد نظامی	-	-
	اتصال‌دهنده	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA بدون رتبه‌بندی	-	-
	تأیید نامشخص USDA	-	-
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین	-	-
	قالب‌گیری فشاری	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.90 g/cm³	-	ASTM D792
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	2.5	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی Barcol	70	-	ASTM D2583

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D638
مدول خمشی	15900 MPa	2306104.2 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	241 MPa	34954.16 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 288	F° 550.4	ASTM D648
CLTE	3.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.73	-	ASTM C177
RTI Elec	C° 130	F° 266.0	UL 746
RTI Imp	C° 130	F° 266.0	UL 746
RTI	C° 130	F° 266.0	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 12	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	4.00	-	ASTM D150
ضریب تلفات	0.020	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 180	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 40	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.345 MPa	50.04 psi	-
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.