Vyncolit® RX®1-501AN (Nylon)

تولیدکننده	.Vyncolit N.V	**دسته بندی**	DAP
فیلر	مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vyncolit RX®1-501AN (Nylon) یک ماده دی‌آلیل فتالات (DAP) است که حاوی یک پرکننده معدنی است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا اقیانوسیه موجود است. روش‌های پردازش عبارتند از: قالب‌گیری انتقال رزین، قالب‌گیری فشاری یا قالب‌گیری تزریقی. ویژگی‌های اصلی Vyncolit RX®1-501AN (Nylon) عبارتند از: مقاومت شیمیایی، مقاوم در برابر شعله، پایداری ابعادی خوب، مقاومت در برابر رطوبت، مقاومت در برابر ضربه. حوزه‌های کاربردی معمولی عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، سیم و کابل، کاربردهای هوافضا و نظامی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	مقاومت در برابر رطوبت	-	-
	خاصیت ضد باکتری	-	-
	مقاومت در برابر حلال	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	عملکرد الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت در برابر سوخت	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر اسید	-	
	مقاومت در برابر شعله	-	
کاربردها	کلید لمسی غشاء	-	-
	کاربردهای هواپیما	-	-
	مواد عایق	-	-
	اتصال‌دهنده	-	-
	تجهیزات ارتباطی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	MIL C-24308	-	-
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین	-	-
	قالب‌گیری فشاری	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.73 g/cm³	-	ASTM D792
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	2.6	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
مدول خمشی	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D695

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	24 J/m	0.4495 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	149 C°	300.2 F°	ASTM D648
CLTE	3.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک		-	ASTM D149
	16 kV/mm	-	ASTM D149
	15 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	4.30	-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.015	-	ASTM D150
	0.019	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	135 sec	-	ASTM D495
شاخص اکسیژن	24 %	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	60.0 C°	140.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	76.7 C°	170.06 F°	-
دمای نازل	87.8 C°	190.04 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
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.