Vyncolit® RX®2-501N

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

توضیحات محصول

Vyncolit RX®2-501N یک ماده دی‌آلیل فتالات (DAP) است که حاوی یک پرکننده معدنی می‌باشد. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. روش‌های پردازش شامل: قالب‌گیری انتقال رزین، قالب‌گیری فشاری یا قالب‌گیری تزریقی است. ویژگی‌های اصلی Vyncolit RX®2-501N شامل: مقاوم در برابر آتش/مقاوم در برابر شعله، مقاومت شیمیایی، مقاوم در برابر آتش، پایداری ابعادی خوب، مقاومت در برابر رطوبت. زمینه‌های کاربرد معمولی شامل: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، سیم و کابل، کاربردهای نظامی هوافضا.

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	-	-
	مقاومت در برابر سوخت	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	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	1.80 g/cm³	-	ASTM D792
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	2.1	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D638
مدول خمشی	11700 MPa	1696944.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D695
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	C° 274	F° 525.2	ASTM D648
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
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		-	ASTM D149
	kV/mm 16	-	ASTM D149
	kV/mm 15	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	4.30	-	ASTM D150
	3.80	-	ASTM D150
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.015	-	ASTM D150
	0.019	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 150	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 23	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نازل	87.8 C°	190.04 F°	-
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.