NOVALAC RX®873

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

توضیحات محصول

NOVALAC RX®873 یک ماده فنلی (Phenolic) است و پرکننده آن ماده 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 NOVALAC RX® 873 عبارتند از: مقاومت شیمیایی استحکام بالا مقاومت در برابر خزش پایداری ابعادی خوب چقرمگی خوب زمینه های کاربردی معمول عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی لوازم جانبی مهندسی/صنعتی لوازم برقی ابزار خانه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	تردی فوق‌العاده بالا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	دود پایین	-	-
	استحکام بالا	-	-
	خاصیت ضد باکتری	-	-
	مقاومت در برابر حلال	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت در برابر اسید	-	-
کاربردها			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کلید لمسی غشاء	-	-
	قطعات پمپ	-	-
	چرخ دنده	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	لوازم الکتریکی	-	-
	ابزارهای برق/دیگر	-	-
	اتصال‌دهنده	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	پوسته	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین	-	-
	قالب‌گیری فشاری	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.82 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	2.6	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	-
	% 0.10	-	ASTM D955
	% 0.10	-	ISO 294-4
جذب آب		-	-
	% 0.050	-	ASTM D570
	% 0.040	-	ISO 62
سختی Rockwell		-	-
	85	-	ASTM D785
	90	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 60.0 MPa 65.5	- psi 8702.28 psi 9499.99	- ISO 527-2 ASTM D638
مدول خمشی	MPa 16500 MPa 17000	- psi 2393127.0 psi 2465646.0	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	MPa 103 MPa 120	- psi 14938.91 psi 17404.56	- ASTM D790 ISO 178
استحکام فشاری	MPa 224	psi 32488.51	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 51 kJ/m² 3.5	- ft·lb/in 0.9552 ft·lb/in² 1.67	- ASTM D256A ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 193 C° 205	- F° 379.4 F° 401.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A
ضریب انبساط حرارتی خطی	2.2E-5 cm/cm/°C 3.4E-5 cm/cm/°C	- - -	ASTM D696 ASTM D696 ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.64	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 13 kV/mm 11 kV/mm 13	- - - -	- ASTM D149 ASTM D149 IEC 60243-1

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت قوس الکتریکی	180 sec	-	ASTM D495

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	60.0 C°	140.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	73.9 C°	165.02 F°	-
دمای نازل	87.8 C°	190.04 F°	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.207 MPa	30.02 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.