NOVALAC RX®849

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

توضیحات محصول

NOVALAC RX®849 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®849 عبارتند از: مقاومت شیمیایی استحکام بالا مقاومت در برابر خزش پایداری ابعادی خوب چقرمگی خوب. زمینه های کاربردی معمولی عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی لوازم جانبی مهندسی/صنعتی لوازم برقی ابزار خانگی

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	2.00 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	3.0	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	-
	% 0.050	-	ASTM D955
	% 0.050	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.020	-	ASTM D570, ISO 62
سختی Rockwell		-	-
	85	-	ASTM D785
	80	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی			-
			ISO 527-2
			ASTM D638

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 50.0 MPa 44.8	- psi 7251.9 psi 6497.7	
مدول خمشی	MPa 20700 MPa 16000	- psi 3002286.6 psi 2320608.0	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	MPa 93.1 MPa 100	- psi 13503.04 psi 14503.8	- ASTM D790 ISO 178
استحکام فشاری	MPa 176	psi 25526.69	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 48 kJ/m² 4.0	- ft·lb/in 0.899 ft·lb/in² 1.9	- ASTM D256A ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 271 C° 190	- F° 519.8 F° 374.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A
ضریب انبساط حرارتی خطی	1.1E-5 cm/cm/°C 2.6E-5 cm/cm/°C	- - -	ASTM D696 ASTM D696 ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.86	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 12 kV/mm 8.3 kV/mm 12	- - - -	- ASTM D149 ASTM D149 IEC 60243-1

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت قوس الکتریکی	sec 185	-	ASTM D495

اطلاعات فرآیند

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