NOVALAC RX®626

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

توضیحات محصول

NOVALAC RX®626 یک ماده فنلی (Phenolic) است و پرکننده آن مواد تقویت شده با الیاف شیشه است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. روش های پردازش عبارتند از: قالب گیری انتقال رزین، قالب گیری فشاری یا قالب گیری تزریقی. ویژگی های اصلی NOVALAC RX®626 عبارتند از: مقاومت شیمیایی، استحکام بالا، مقاومت خزشی، پایداری ابعادی خوب، چقرمگی خوب. زمینه های کاربردی معمولی عبارتند از: کاربردهای الکتریکی / الکترونیکی، لوازم جانبی مهندسی / صنعتی، لوازم الکتریکی، ابزارآلات خانگی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای	-	-
افزودنی	روانکار	-	-
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	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.79 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	2.1	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	-
	% 0.20	-	ASTM D955
	% 0.20	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.040	-	ASTM D570, ISO 62
سختی Rockwell	80	-	ASTM D785, ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی			

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 45.0 MPa 55.2	- psi 6526.71 psi 8006.1	- ISO 527-2 ASTM D638
مدول خمشی	MPa 14500 MPa 15000	- psi 2103051.0 psi 2175570.0	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	MPa 96.5 MPa 90.0	- psi 13996.17 psi 13053.42	- ASTM D790 ISO 178
استحکام فشاری	MPa 148	psi 21465.62	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 32 kJ/m² 2.5	- ft·lb/in 0.5994 ft·lb/in² 1.19	- ASTM D256A ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 185 C° 220	- F° 365.0 F° 428.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A
CLTE	2.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.63	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 15 kV/mm 12 kV/mm 15	- - - -	- ASTM D149 ASTM D149 IEC 60243-1
مقاومت قوس الکتریکی	sec 180	-	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.