Novalloy-B B2404

تولیدکننده	PlastxWorld Inc.	**دسته بندی**	ABS+PBT
فیلر	۲۲٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Novalloy-B B2404 یک محصول آکریلونیتریل بوتادین استایرن + PBT (ABS+PBT) است که با 22% الیاف شیشه پر شده است. این محصول می‌تواند با روش قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: مقاوم در برابر آتش، مقاوم در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 22% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.31 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.40 0.20	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 90.3	psi 13096.93	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 5780	psi 838319.64	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 132	psi 19145.02	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 170	F° 338.0	-
	C° 105	F° 221.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	to 210 °C 190	F° 410.0 - 374.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 240 °C 220	F° 464.0 - 428.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 250 °C 240	F° 482.0 - 464.0	-
دمای نازل	to 250 °C 230	F° 482.0 - 446.0	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	241 to 260 °C	465.8 - 500.0 F°	-
دمای قالب	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 F°	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.483 to 1.45 MPa	70.05 - 210.31 psi	-
سرعت مارپیچ	50 to 100 rpm	-	-

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.