Novalloy-B B4720

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

توضیحات محصول

Novalloy-B B4720 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن + PBT (ABS+PBT) است. این محصول می‌تواند با قالب‌گیری تزریقی فرآوری شود و در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها شامل: دارای رتبه اشتعال‌پذیری، بازدارنده شعله، مقاوم در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت حرارتی بالا	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.37 g/cm³	-	ASTM D792

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 44.8	psi 6497.7	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 10	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2550	psi 369846.9	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 73.8	psi 10703.8	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 37	ft·lb/in 0.693	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 90.0	F° 194.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	190 °C to 210	374.0 - 410.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	220 °C to 240	428.0 - 464.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	240 °C to 250	464.0 - 482.0 F°	-
دمای نازل	230 °C to 250	446.0 - 482.0 F°	-
دمای فرآیند (ذوب)	241 °C to 260	465.8 - 500.0 F°	-
دمای قالب	60.0 °C to 80.0	140.0 - 176.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.