Novalloy-B B27B6

تولیدکننده	PlastxWorld Inc.	**دسته بندی**	ABS+PBT
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Novalloy-B B27B6 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن + PBT (ABS+PBT) است که با 30% الیاف شیشه پر شده است. این محصول می‌تواند با قالب‌گیری تزریقی فرآوری شود و در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها شامل: دارای رتبه اشتعال‌پذیری، زیبایی‌شناسی خوب، مقاوم در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایان سطح خوب مقاومت حرارتی بالا	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.44 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.60 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	8140 MPa	1180609.32 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	167 MPa	24221.35 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	190 C°	374.0 F°	ASTM D648

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 خشک کردن	82.2 to 121 °C	179.96 - 249.8 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 to 5.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	220 to 230 °C	428.0 - 446.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	240 to 270 °C	464.0 - 518.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	255 to 270 °C	491.0 - 518.0 F°	-
دمای فرآیند (ذوب)	250 to 270 °C	482.0 - 518.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.