

AVP™ RYY13CP

Nylon 66	دسته بندی	SABIC Innovative Plastics	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۳% الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AVP™ RYY13CP یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 13% الیاف شیشه پر شده است. این محصول را می‌توان با قالب‌گیری تزریقی فرآوری کرد و در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: تثبیت کننده حرارتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 13% پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-
اشکال	پلت‌ها	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.22	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.40	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 103	psi 14938.91	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 4480	psi 649770.24	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 37	ft·lb/in 0.693	ASTM D256A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 232	F° 449.6	ASTM D648
دمای ذوب	C° 249	F° 480.2	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 82.2	F° 179.96	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
حداکثر زمان خشک کردن	hr 8.0	-	-
حجم تزریق پیشنهادی (Shot) (Size)	% to 80 40	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 282 °C 249	F° 539.6 - 480.2	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 288 °C 260	F° 550.4 - 500.0	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش جلوی سیلندر	to 304 °C 271	F° 579.2 - 519.8	-
دمای نازل	to 304 °C 271	F° 579.2 - 519.8	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 304 °C 271	F° 579.2 - 519.8	-
دمای قالب	to 110 °C 65.6	F° 230.0 - 150.08	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 1.03 0.172 MPa	149.39 - 24.95 psi	-
سرعت ماریچ	to 150 rpm 50	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** **& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China	آدرس:
sales@su-jiao.com	ایمیل:
www.polymersdata.com	وبسایت:
+86-134-2475-5533	همراه:
آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	مسئول تماس:

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.