

AVP™ GY601CP

Nylon 6	دسته بندی	SABIC Innovative Plastics	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AVP™ GY601CP یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاومت خوب در برابر UV، تثبیت کننده حرارتی، تثبیت شده در برابر UV

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV پایداری حرارتی	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.14	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 1.5 1.3	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 79.3	psi 11501.51	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2760	psi 400304.88	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 48	ft·lb/in 0.899	ASTM D256A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 65.6	F° 150.08	ASTM D648
دمای ذوب	C° 216	F° 420.8	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 227 °C 199	F° 440.6 - 390.2	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 254 °C 216	F° 489.2 - 420.8	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش جلوی سیلندر	to 271 °C 232	F° 519.8 - 449.6	-
دمای نازل	to 271 °C 232	F° 519.8 - 449.6	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 271 °C 232	F° 519.8 - 449.6	-
دمای قالب	to 110 °C 10.0	F° 230.0 - 50.0	-
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:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

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.