

AVP™ RY633CP

Nylon 6	دسته بندی	SABIC Innovative Plastics	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۳٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AVP™ RY633CP یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 33٪ 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 ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 33٪ پرکننده بر اساس وزن	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-
اشکال	پلت‌ها	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.37	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.30	-	ASTM D955

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 138	psi 20015.24	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 6210	psi 900685.98	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 210	F° 410.0	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 260 °C 227	F° 500.0 - 440.6	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 277 °C 243	F° 530.6 - 469.4	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش جلوی سیلندر	to 293 °C 260	F° 559.4 - 500.0	-
دمای نازل	to 293 °C 260	F° 559.4 - 500.0	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 293 °C 260	F° 559.4 - 500.0	-
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 مارپیچ	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.