

AVP™ RYY13CP

Nylon 66	الفئة	SABIC Innovative Plastics	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	13% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AVP™ RYY13CP هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 13% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولية بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مثبت حراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 13% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت حرارياً	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.22	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 0.40-0.60	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 14938.91	MPa 103	قوة الشد
ASTM D790	psi 649770.24	MPa 4480	معامل الانحناء
ASTM D256A	ft·lb/in 0.693	J/m 37	صدمة إيروود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 449.6	C° 232	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 480.2	C° 249	درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 179.96	C° 82.2	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	hr 8.0	وقت التجفيف، الحد الأقصى
-	-	% 40-80	حجم الحقنة المقترح
-	F° 539.6 - 480.2	C° 249-282	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 550.4 - 500.0	C° 260-288	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 579.2 - 519.8	C° 271-304	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 579.2 - 519.8	C° 271-304	درجة حرارة الفوهة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 579.2 - 519.8	C° 271-304	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 230.0 - 150.08	C° 65.6-110	درجة حرارة القالب
-	psi 149.39 - 24.95	MPa 0.172-1.03	الضغط الخلفي
-	-	rpm 50-150	سرعة اللولب

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.