

## AVP™ RLL30CP

PC	الفئة	SABIC Innovative Plastics	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AVP™ RLL30CP هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات AVP™ RLL30CP التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجهزة والسيارات. تشمل الخصائص: صديق للبيئة / أخضر متانة جيدة قوة عالية صلب

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	نعم	المحتوى المعاد تدويره
-	-	متانة جيدة	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	تطبيقات الاتصالات	
-	-	أجزاء كهربائية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.43	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.10-0.30	انكماش قالب
ASTM D785	-	120	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1199464.26	MPa 8270	معامل الشد
ASTM D638	psi 18999.98	MPa 131	قوة الشد
ASTM D638	-	% 3.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 1050075.12	MPa 7240	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 23061.04	MPa 159	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.5	J/m 80	صدمة إيبرود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 289.4	C° 143	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	-	hr 16	وقت التجفيف، الحد الأقصى
-	F° 579.2 - 539.6	C° 282-304	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 600.8 - 559.4	C° 293-316	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 640.4 - 579.2	C° 304-338	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 640.4 - 579.2	C° 304-338	درجة حرارة الفوهة
-	F° 649.4 - 600.8	C° 316-343	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 240.8 - 179.96	C° 82.2-116	درجة حرارة القالب
-	psi 200.15 - 50.04	MPa 0.345-1.38	الضغط الخلفي
-	-	rpm 60-80	سرعة اللولب

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد:

www.polymersdata.com / الموقع:

86-134-2475-5533+ / الجوال:

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