

AVP™ RLL20CP

PC	الفئة	SABIC Innovative Plastics	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AVP™ RLL20CP هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات AVP™ RLL20CP 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
-	-	E121562-100305656	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	نعم	المحتوى المعاد تدويره
-	-	متانة جيدة	الميزات
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-		
-	-		

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.34	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 7.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.10-0.30	انكماش القالب
ASTM D785	-	120	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 839770.02	MPa 5790	معامل الشد
ASTM D638	psi 15954.18	MPa 110	قوة الشد
ASTM D638	-	% 5.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 780304.44	MPa 5380	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 18999.98	MPa 131	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.7	J/m 91	صدمة إيزود المحززة

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° 620.6 - 579.2	C° 304-327	درجة حرارة الفوهة
-	F° 640.4 - 590.0	C° 310-338	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 50-75	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.