

AVP™ RLL05CP

PC	الفئة	SABIC Innovative Plastics	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	5.0% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AVP™ RLL05CP هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 5.0% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مثبت للهلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E121562-100305656	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 5.0% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.20-0.50	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 9499.99	MPa 65.5	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 400304.88	MPa 2760	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 14938.91	MPa 103	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.5	J/m 80	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

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° 559.4 - 539.6	C° 282-293	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 600.8 - 550.4	C° 288-316	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 600.8 - 550.4	C° 288-316	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 600.8 - 550.4	C° 288-316	درجة حرارة الفوهة
-	-	-	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 600.8 - 550.4	C° 288-316	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 199.94 - 159.98	C° 71.1-93.3	درجة حرارة القالب
-	psi 149.39 - 50.04	MPa 0.345-1.03	الضغط الخلفي

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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