

## AVP™ KLL10CU

PC	الفئة	SABIC Innovative Plastics	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

AVP™ KLL10CU هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 10% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب مثبت اللهب مثبت للأشعة فوق البنفسجية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E121562-296851	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	E134027	رقم ملف UL
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.28	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.30-0.50	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 9006.86	MPa 62.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 15	استطالة الشد
ASTM D790	psi 459770.46	MPa 3170	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 14938.91	MPa 103	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 280.4	C° 138	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 6.0	وقت التجفيف
-	-	hr 16	وقت التجفيف، الحد الأقصى

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	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
-	F° 629.6 - 579.2	C° 304-332	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

## 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.