

AVP™ KLL10FR

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

وصف المنتج

AVP™ KLL10FR هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 10% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات AVP™ KLL10FR التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجهزة والسيارات. تشمل الخصائص: مثبت للهيب صديق للبيئة / أخضر مثبت للهيب متانة جيدة قوة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	نعم	المحتوى المعاد تدويره
-	-	مثبت للهيب	الميزات
-	-	متانة جيدة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	قوة عالية	
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	تطبيقات الاتصالات	
-	-	أجزاء كهربائية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E134027	رقم ملف UL
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

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

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الشد
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 إيروود المحزرة

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	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-0	
-	-	5VA	

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
-	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

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.