

AVP™ KLL20CP

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

وصف المنتج

AVP™ KLL20CP هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب مثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E121562-296852	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.35	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 5.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.20-0.40	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 10500.75	MPa 72.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 7.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 749846.46	MPa 5170	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 16969.45	MPa 117	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° 289.4	C° 143	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-1	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	hr 6.0	وقت التجفيف، الحد الأقصى
-	F° 570.2 - 550.4	C° 288-299	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 609.8 - 561.2	C° 294-321	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 609.8 - 561.2	C° 294-321	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 609.8 - 561.2	C° 294-321	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

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.