

AVP™ ZLL19CP

PC	الفئة	SABIC Innovative Plastics	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

AVP™ ZLL19CP هو منتج بولي كربونات (PC). يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E121562-100305667	بطاقة UL الصفراء
-	-	غرض عام	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.21	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 19	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8194.65	MPa 56.5	قوة الشد
ASTM D638	-	% 50	استطالة الشد
ASTM D790	psi 320533.98	MPa 2210	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12502.28	MPa 86.2	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 39.33	J/m 2100	صدمة إيزود ذات الشق العكسي

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	V-2	
-	-	V-1	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0	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° 620.6 - 570.2	C° 299-327	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 240.8 - 179.96	C° 82.2-116	درجة حرارة القالب
-	psi 99.93 - 50.04	MPa 0.345-0.689	الضغط الخلفي
-	-	rpm 40-70	سرعة اللولب

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.