

## AVP™ FLLS0CP

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

## وصف المنتج

AVP™ FLLS0CP هو منتج بولي كربونات (PC). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط اللهب، مقاومة اللهب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E121562-100305633	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.20	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 9.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8499.23	MPa 58.6	قوة الشد
ASTM D638	-	% 100	استطالة الشد
ASTM D790	psi 339388.92	MPa 2340	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12995.4	MPa 89.6	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 11.99	J/m 640	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	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 5.0	وقت التجفيف
-	-	hr 16	وقت التجفيف، الحد الأقصى

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 530.6 - 510.8	C° 266-277	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 539.6 - 519.8	C° 271-282	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 559.4 - 530.6	C° 277-293	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 559.4 - 519.8	C° 271-293	درجة حرارة الفوهة
-	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 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.