

ASTALLOY™ PC/PET C70L9S

PC+PET	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ASTALLOY™ PC/PET C70L9S عبارة عن سبيكة من بوليمر البولي كربونات (PC) والبولي إيثيلين تيريفثاليت (PET) تتميز بقوة تأثير عالية للغاية ومقاومة كيميائية عالية وصلابة عالية وثبات حراري عالي للمعالجة ومقاومة للحرارة. ملاحظة: يشير الحرف "U" إلى إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: ASTALLOY™ PC/PET C70L9US].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة فائقة للصدمات	الميزات
-	-	صلابة، عالية	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	ثبات حراري، جيد	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.22	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.70	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.10	امتصاص الماء
ASTM D785	-	112	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8557.24	MPa 59.0	قوة الشد
ASTM D638	-	%	استطالة الشد
ASTM D790	psi 326335.5	MPa 2250	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12473.27	MPa 86.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 16.86	J/m 900	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3029	-	J 100	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 233.6	C° 112	
ASTM D648	F° 244.4	C° 118	
ASTM D648	F° 255.2	C° 124	
ASTM D1525	F° 311.0	C° 155	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/6.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
AS/NZS 60695	F° 1382.0	C° 750	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	بطيء-معتدل	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	kN/cm ²	حمولة المشبك
-	-	-	غير معروف

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.