

ASTALOY™ PC/PET C70H20

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

وصف المنتج

ASTALOY™ PC/PET C70H20 عبارة عن سبيكة من البولي كربونات والبولي إيثيلين تيريفثاليت (PET) تتميز بقوة تأثير عالية ومقاومة عالية للحرارة ومقاومة كيميائية وقابلية معالجة ممتازة. وهي مناسبة للقولبة بالحقن في أقسام الجدار الرقيق C70H20 هي درجة تطوير. تعتمد الخصائص الفيزيائية المذكورة أدناه على بيانات تجريبية محدودة وتخضع لمراجعة متكررة. ملاحظة: تشير الحروف "U" أو "W" إلى أنه تمت إضافة تثبيت للأشعة فوق البنفسجية [أي: ASTALOY™ PC/PET C70H20U].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	الميزات
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	أجزاء ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.22	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 22	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.10	امتصاص الماء
ASTM D785	-	118	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8122.13	MPa 56.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 150	استطالة الشد
ASTM D790	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 11748.08	MPa 81.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 14.98	J/m 800	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3029	-	J 70.0	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 237.2	C° 114	
ASTM D648	F° 248.0	C° 120	
ASTM D648	F° 257.0	C° 125	
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 60695.2.12	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.