

ASTALOY™ PC/ASA 407

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

وصف المنتج

ASTALOY™ PC/ASA 407 عبارة عن سبيكة معدلة خاصة من ASA والبولي كربونات مصممة لتطبيقات قولبة حقن السيارات التي تتطلب عمقًا استثنائيًا للألوان الداكنة بالإضافة إلى توازن بين ثبات الأشعة فوق البنفسجية ومثانة الصدمات وصلابة المنتج ومقاومة الحرارة وقابلية القولبة. تشمل التطبيقات النموذجية الشبكات الملونة الخارجية للسيارات وقضبان السقف للعربات ذات المحطات والأعمدة B. ملاحظة: تشير الحروف "U" أو "W" إلى أنه تم دمج تثبيت إضافي للأشعة فوق البنفسجية [أي: ASTALOY™ PC/ASA 407U]. يفي الإصدار المثبت للأشعة فوق البنفسجية بـ: GM, GMW15583P-ASA+PC-T4

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	الميزات
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة حرارة متوسطة	
-	-	صلابة متوسطة	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.14	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.10	امتصاص الماء
ASTM D785	-	116	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8412.2	MPa 58.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 100	استطالة الشد
ASTM D790	psi 340839.3	MPa 2350	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 11603.04	MPa 80.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 7.49	J/m 400	صدمة إيضود المحززة
ASTM D3029	-	J 30.0	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 195.8	C° 91.0	
-			
-			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 206.6	C° 97.0	
	F° 219.2	C° 104	
ASTM D1525	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/7.4E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
AS/NZS 60695.2.12	F° 1022.0	C° 550	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0 - 203.0	C° 95.0-100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-5.0	وقت التجفيف
-	F° 473.0 - 437.0	C° 225-245	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 491.0 - 455.0	C° 235-255	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 509.0 - 473.0	C° 245-265	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 536.0 - 464.0	C° 240-280	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 122.0	C° 50.0-90.0	درجة حرارة القالب
-	psi 20305.32 - 8702.28	MPa 60.0-140	ضغط الحقن
-	-	بطيء-معتدل	معدل الحقن

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	psi 72.52 - 14.5	MPa 0.100-0.500	الضغط الخلفي
-	-	rpm 40-60	سرعة اللولب
-	-	kN/cm ² 4.0-8.0	حمولة المشبك

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.