

ASTALAC™ ABS X17

ABS	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ASTALAC™ ABS X17 هي درجة ABS ذات مقاومة عالية للحرارة ومصممة لتطبيقات قولبة الحقن التي تتطلب توازنًا بين مقاومة الحرارة، وصلابة الصدمات، وصلابة المنتج وقابليته للقوية. تشمل التطبيقات النموذجية تجميعات الكونسول الداخلية للسيارات، وأغطية صندوق القفازات، وركائز مسند الذراع لبطانة الأبواب، والشبكات والزخارف. ملاحظة: تشير الأحرف "UV" أو "W" إلى إضافة تثبيت للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: ASTALAC™ ABS X17UV].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	الميزات
-	-	تشكيل جيد	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	صلابة متوسطة	
-	-	الأجهزة المنزلية الكبيرة والأجهزة المنزلية الصغيرة	الاستخدامات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1238	-	g/10 min 4.0	
ASTM D1238	-	g/10 min 1.5	
ASTM D955	-	% 0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.25	امتصاص الماء
ASTM D785	-	106	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6381.67	MPa 44.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 35	استطالة الشد
ASTM D790	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 10587.77	MPa 73.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 3.75	J/m 200	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 185.0	C° 85.0	
ASTM D648	F° 197.6	C° 92.0	
ASTM D648	F° 212.0	C° 100	
ASTM D1525	F° 239.0	C° 115	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/8.5E-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° 1022.0	C° 550	درجة حرارة 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
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	kN/cm ²	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.