

ASTALAC™ ASA 309

ASA	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

ASTALAC™ ASA 309 هي درجة ASA ذات حرارة عالية وهي مصممة للتطبيقات التي تتطلب مزيدًا من مقاومة الحرارة ومقاومة سوء الاستخدام وصلابة المنتج وقابلية القولبة. نظرًا لأن درجات ASA تظهر احتفاظًا فائقًا بالألوان والخصائص مقارنة بـ ABS، فإن التطبيقات النموذجية تشمل المكونات الخارجية للسيارات مثل الشبكات الأمامية وتجميعات الزينة الخلفية. ملاحظة: تشير الأحرف "UV" أو "W" إلى تثبيت إضافي للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: ASTALAC™ ASA 309UV].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات لون جيد	الميزات
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	صلابة متوسطة	
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.06	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 5.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.25	امتصاص الماء
ASTM D785	-	99	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6236.63	MPa 43.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 60	استطالة الشد
ASTM D790	psi 326335.5	MPa 2250	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 10442.74	MPa 72.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 6.18	J/m 330	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3029	-	J 15.0	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 183.2	C° 84.0	
-	F° 192.2	C° 89.0	
-	F° 206.6	C° 97.0	
ASTM D1525	F° 237.2	C° 114	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/9.0E-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° 203.0 - 194.0	C° 90.0-95.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-5.0	وقت التجفيف
-	F° 437.0 - 401.0	C° 205-225	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 455.0 - 419.0	C° 215-235	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 473.0 - 437.0	C° 225-245	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 482.0 - 428.0	C° 220-250	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 104.0	C° 40.0-80.0	درجة حرارة القالب
-	psi 20305.32 - 8702.28	MPa 60.0-140	ضغط الحقن
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	psi 72.52 - 14.5	MPa 0.100-0.500	الضغط الخلفي
-	-	rpm 40-60	سرعة اللولب
-	-	kN/cm ² 3.0-6.0	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.