

ASTALAC™ ASA 304

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

وصف المنتج

ASTALAC™ ASA 304 هي درجة ASA متوسطة التدفق بالذوبان وعالية القوة ومصممة للتطبيقات التي تتطلب مزيجًا من المتانة وقابلية القلوية والصلابة ومقاومة الحرارة. نظرًا لأن درجات ASA تظهر احتفاظًا فائقًا بالألوان والخصائص مقارنة بـ ABS، تشمل التطبيقات النموذجية الالفتات ومنتجات البناء الخارجية ومكونات السيارات الخارجية. ملاحظة: تشير الحروف "UV" أو "W" إلى تثبيت إضافي للأشعة فوق البنفسجية [أي: ASTALAC™ ASA 304UV].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات لون جيد	الميزات
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	تدفق متوسط	
-	-	مقاومة حرارة متوسطة	
-	-	صلابة متوسطة	
-	-	مقاومة فائقة للصدمات	
-	-	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 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.25	امتصاص الماء
ASTM D785	-	97	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5801.52	MPa 40.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 70	استطالة الشد
ASTM D790	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 9862.58	MPa 68.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 8.43	J/m 450	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3029	-	J 35.0	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 170.6	C° 77.0	
-	F° 179.6	C° 82.0	
-	F° 188.6	C° 87.0	
ASTM D1525	F° 217.4	C° 103	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° 194.0 - 185.0	C° 85.0-90.0	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° 158.0 - 104.0	C° 40.0-70.0	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.