

## ASTALAC™ ABS EPF

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

## وصف المنتج

ASTALAC™ ABS EPF عبارة عن ABS قابل للطلاء الكهربائي مصمم لتحقيق أقصى أداء لدورة حرارة المكونات المقبولة وفقاً لمتطلبات السيارات مع توفير توازن بين سهولة الطلاء ومقاومة الحرارة وصلابة المنتج والصلابة وقابلية القوية. تشمل التطبيقات النموذجية في مجال السيارات الشبكات المطلية بالكهرباء وألواح الديكور الخلفية ومقابض الأبواب الداخلية والشارات الخارجية الزخرفية. ملاحظة: تشير الحروف "UV" أو "W" إلى إضافة مثبت للأشعة فوق البنفسجية [أي: ASTALAC™ ABS EPFUV].

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للطلاء بالكهرباء	الميزات
-	-	تشكيل جيد	
-	-	مقاومة حرارة متوسطة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	صلابة متوسطة	
-	-	مقبض	الاستخدامات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.05	الوزن النوعي
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1238	-	g/10 min 19	
ASTM D1238	-	g/10 min 6.0	
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 5801.52	MPa 40.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 35	استطالة الشد
ASTM D790	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 10152.66	MPa 70.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 4.68	J/m 250	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 181.4	C° 83.0	
ASTM D648	F° 190.4	C° 88.0	
ASTM D648	F° 201.2	C° 94.0	
ASTM D1525	F° 231.8	C° 111	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	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
-	-	بطيء	معدل الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	kN/cm <sup>2</sup>	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.