

ASTALAC™ ABS M140

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

وصف المنتج

ASTALAC™ ABS M140 هو درجة ABS ذات ملف انصهار عالي ومصممة لتطبيقات القولبة بالملف التي تتطلب توازناً بين مقاومة الحرارة العالية، المتانة العالية، ومقاومة الإساءة، صلابة المنتج، وقابلية المعالجة. تشمل التطبيقات النموذجية للقولبة بالملف دعائم رفوف صفائح المعادن في حمامات الطلاء الكهربائي وتبطينات إطارات النوافذ المنزلية/الصناعية. ملاحظة: تشير الأحرف "UV" أو "W" إلى أنه تم إضافة تثبيت UV [أي: ASTALAC™ ABS M140UV].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية معالجة جيدة	الميزات
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	صلابة متوسطة	
-	-	متانة فائقة الارتفاع	
-	-	مظاهر	الاستخدامات
-	-	بثق المظهر	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 3.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.25	امتصاص الماء
ASTM D785	-	102	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6381.67	MPa 44.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 45	استطالة الشد
ASTM D790	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 11022.89	MPa 76.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 5.24	J/m 280	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3029	-	J 20.0	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 192.2	C° 89.0	
-	F° 203.0	C° 95.0	
-	F° 215.6	C° 102	
ASTM D1525	F° 240.8	C° 116	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/8.5E-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 3.0-6.0	وقت التجفيف
-	F° 464.0 - 392.0	C° 200-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	psi 3625.95 - 1450.38	MPa 10.0-25.0	الضغط الخلفي
-	F° 392.0 - 356.0	C° 180-200	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 410.0 - 365.0	C° 185-210	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 419.0 - 374.0	C° 190-215	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 383.0	C° 195-220	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 446.0 - 392.0	C° 200-230	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 446.0 - 392.0	C° 200-230	درجة حرارة القالب (Die)
-	F° 221.0 - 167.0	C° 75.0-105	أسطوانة السحب (Take-Off Roll)

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
والتصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.