

ASTALAC™ ABS MDA80

ABS	الفئة	.Marplex Australia Pty .Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	7.0% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

ASTALAC™ ABS MDA80 هي درجة ABS مثبتة للهب، ومعززة بالألياف الزجاجية بنسبة 7٪، وهي مخصصة للقولبة بالحقن وتفي بمتطلبات (IEC 60695-2-12) AS/NZS 60695.2.12 اختبار قابلية الاشتعال بسلك متوهج 960 درجة مئوية. يوفر ASTALAC™ ABS MDA80 توازنًا جيدًا بين القابلية للقولبة، وقوة الانثناء الفائقة والصلابة وتأخر اللهب. ملاحظة: تشير الأحرف "UV" أو "W" إلى أنه تمت إضافة تثبيت للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: ASTALAC™ ABS MDA80UV].

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 7.0% حشو بالوزن	-	-	-
المواد المضافة	مثبت للهب	-	-	-
الميزات	مثبت للهب قابلية تشكيل جيدة قوة جيدة صلابة متوسطة	-	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-	-

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.17	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.40	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.25	امتصاص الماء
ASTM D785	-	110	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6526.71	MPa 45.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 652671.0	MPa 4500	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 11603.04	MPa 80.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.59	J/m 85	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 239.0	C° 115	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
AS/NZS 60695.2.12	F° 1760.0	C° 960	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° 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° 464.0 - 446.0	C° 230-240	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.