

ASTALOY™ PC/ABS KMA

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

وصف المنتج

ASTALOY™ PC/ABS KMA هي سبيكة مثبطة للهب من ABS والبولي كربونات وهي مصممة لتلبية اختبار UL94 V-0 الصارم الخاص بمختبرات التأمين مع توفير مقاومة محسنة للحرارة وتوازن استثنائي بين صلابة الصدمات وصلابة المنتج وقابليته للقوية. تشمل التطبيقات النموذجية قوالب علب الكمبيوتر وتجميعات المفاتيح الكهربائية وأبواب مجففات الملابس للأجهزة المنزلية. ملاحظة: تشير الأحرف "U" أو "W" إلى تثبيت إضافي للأشعة فوق البنفسجية [على سبيل المثال: ASTALOY™ PC/ABS KMAU].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E183535-226909	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	صلابة متوسطة	
-	-		الاستخدامات
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
	-	الأجهزة المنزلية الكبيرة والصغيرة	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.26	الوزن النوعي
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 10	
-	-	g/10 min 19	
ASTM D955	-	% 0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.25	امتصاص الماء
ASTM D785	-	116	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8267.17	MPa 57.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 100	استطالة الشد
ASTM D790	psi 340839.3	MPa 2350	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12183.19	MPa 84.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 11.8	J/m 630	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3029	-	J 60.0	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 224.6	C° 107	
-	F° 235.4	C° 113	
-	F° 244.4	C° 118	
ASTM D1525	F° 280.4	C° 138	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/7.2E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب
AS/NZS 60695.2.12	F° 1760.0	C° 960	درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 212.0 - 203.0	C° 95.0-100	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0-5.0	وقت التجفيف
-	F° 473.0 - 437.0	C° 225-245	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 491.0 - 455.0	C° 235-255	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 509.0 - 473.0	C° 245-265	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 518.0 - 464.0	C° 240-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 122.0	C° 50.0-90.0	درجة حرارة القالب
-	psi 20305.32 - 8702.28	MPa 60.0-140	ضغط الحقن

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	psi 72.52 - 14.5	MPa 0.100-0.500	الضغط الخلفي
-	-	rpm 40-60	سرعة اللولب
-	-	kN/cm ² 4.0-8.0	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.