

ASTALON™ K2000UR

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

وصف المنتج

ASTALON™ K2000UR هو بولي كربونات ميثيل للهيب ذو تدفق متوسط وهو مصمم لتلبية اختبار UL94 V-0 الصارم الخاص بمختبرات التأمين مع توفير استقرار محسن للألوان في الأماكن المغلقة، ومقاومة للحرارة، وتوازن استثنائي بين متانة الصدمات، وصلابة المنتج، وقابلية القوية. تشمل التطبيقات النموذجية قوالب علب الكمبيوتر، وتجميعات المفاتيح الكهربائية، وأبواب مجففات الملابس البيضاء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ميثيل للهيب	المواد المضافة
-	-	ميثيل للهيب	الميزات
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	تدفق متوسط	
-	-	مقاومة حرارة متوسطة	
-	-	صلابة متوسطة	
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	الاستخدامات
-	-	الأجهزة المنزلية الكبيرة والصغيرة	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.21	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 17	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.60	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.24	امتصاص الماء
ASTM D785	-	120	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8412.2	MPa 58.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 200	استطالة الشد
ASTM D790	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13053.42	MPa 90.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 13.11	J/m 700	صدمة إيزود المحززة
ASTM D3029	-	J 65.0	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 267.8	C° 131	
-	F° 282.2	C° 139	
ASTM D696	-	/6.5E-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

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 257.0 - 248.0	C° 120-125	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0-6.0	وقت التجفيف
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 509.0 - 473.0	C° 245-265	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 536.0 - 500.0	C° 260-280	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 518.0 - 491.0	C° 255-270	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 230.0 - 140.0	C° 60.0-110	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 30-50	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.