

ASTALON™ E1600MU

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

وصف المنتج

ASTALON™ E1600MU هي درجة بولي كربونات متفرعة ذات لزوجة عالية جدًا ومصممة خصيصًا لتطبيقات بثق الألواح والملفات الشخصية متعددة الجدران. يوفر E1600MU توازنًا ممتازًا بين الشفافية والصلابة وثبات الأشعة فوق البنفسجية ومقاومة اللهب وقابلية المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	تدفق منخفض	
-	-	وضوح متوسط	
-	-	لزوجة فائقة الارتفاع	
-	-	مظاهر	الاستخدامات
-	-	ورقة	

طريقة المعالجة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بثق المظهر	
-	-	بثق الألواح	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 5.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	123	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 9427.47	MPa 65.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 140	استطالة الشد
ASTM D790	psi 333587.4	MPa 2300	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 13488.53	MPa 93.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 14.98	J/m 800	صدمة إيروود المحززة
ASTM D3029	-	J 85.0	صدمة غاردنر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 302.0	C° 150	
-	F° 275.0	C° 135	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	V-2	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 - 464.0	C° 240-250	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 518.0 - 473.0	C° 245-270	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 518.0 - 482.0	C° 250-270	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 527.0 - 500.0	C° 260-275	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 518.0 - 482.0	C° 250-270	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 536.0 - 500.0	C° 260-280	درجة حرارة المصهور
-	F° 518.0 - 464.0	C° 240-270	درجة حرارة القالب (Die)
-	F° 194.0 - 176.0	C° 80.0-90.0	أسطوانة السحب (Take-Off Roll)
-	psi 3625.95 - 1450.38	MPa 10.0-25.0	الضغط الخلفي

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.