

ASTALON™ S1000UR

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

وصف المنتج

ASTALON™ S1000UR / S1001UR / S1003UR هي درجات للزوجة المتوسطة (تدفق الذوبان المنخفض/المتوسط) في مجموعة ASTALON™ وهي مناسبة تمامًا لتطبيقات القولبة بالحقن للأغراض العامة التي تتطلب عامل تحرير قالب (R) وتثبيت للأشعة فوق البنفسجية (U). نظرًا لتقديمها مزيجًا استثنائيًا من الشفافية والمتانة ومقاومة الحرارة ومقاومة اللهب وقابلية المعالجة، تشمل التطبيقات النموذجية علب المصابيح الخلفية للسيارات وأقنعة خوذة السلامة. ملاحظة: [الدرجة القياسية = S1000UR] / [معتمدة من إدارة الغذاء والدواء = S1001UR] / [مقاومة للبخار = S1003UR].

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | تحرير قالب | المواد المضافة |
| - | - | مثبت للأشعة فوق البنفسجية | |
| - | - | مثبط للهب | الميزات |
| - | - | غرض عام | |
| - | - | قابلية معالجة جيدة | |
| - | - | متانة جيدة | |
| - | - | وضوح متوسط | |
| - | - | تدفق متوسط | |
| - | - | مقاومة حرارة متوسطة | |
| - | - | لزوجة متوسطة | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | تطبيقات السيارات | الاستخدامات |
| - | - | غرض عام | |
| - | - | أغلفة | |
| - | - | Safety Equipment | |
| - | - | قوية بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.20 | الوزن النوعي |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 8.5 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ASTM D955 | - | % 0.60 | انكماش القالب |
| ASTM D570 | - | % 0.24 | امتصاص الماء |
| 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 | - | % 120 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 340839.3 | MPa 2350 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 13053.42 | MPa 90.0 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 16.86 | J/m 900 | صدمة إيزود المحززة |
| ASTM D3029 | - | J | صدمة غاردنر |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | - | - | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| - | F° 307.4 | C° 153 | |
| - | F° 280.4 | C° 138 | |
| ASTM D696 | - | /6.5E-5 cm/cm C° | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D257 | - | 2.1E+16 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| ASTM D150 | - | 2.85 | ثابت العزل الكهربائي |
| UL 94 | - | V-2 | تصنيف اللهب |

| الخواص البصرية | | | |
|----------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D1003 | - | % 85.0 | النفذية |

| 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° 509.0 - 473.0 | C° 245-265 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | F° 536.0 - 500.0 | C° 260-280 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 563.0 - 527.0 | C° 275-295 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 572.0 - 518.0 | C° 270-300 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |

| معلومات المعالجة | | | الخاصية |
|------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | |
| - | 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 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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.