

ASTALON™ S1000

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

وصف المنتج

ASTALON™ S1000 / S1001 / S1003 هي درجات للزوجة المتوسطة (تدفق الذوبان المنخفض / المتوسط) في مجموعة ASTALON™ وهي مناسبة تمامًا لتطبيقات القولية بالحقن للأغراض العامة. نظرًا لتقديمها مزيجًا استثنائيًا من الشفافية والمتانة ومقاومة الحرارة ومقاومة اللهب وقابلية المعالجة، تشمل التطبيقات النموذجية معالجات الطعام والأجهزة الأخرى المستخدمة في المطبخ، وعلب الأدوات الكهربائية، ومكونات غسيل الكلى الطبية، وعلب مفاتيح الرافعة الصناعية. ملاحظة: [الدرجة القياسية S1000 = / [S1001 = الدواء و S1003 = مقاومة للبخر].

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	غرض عام	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	وضوح متوسط	
-	-	تدفق متوسط	
-	-	مقاومة حرارة متوسطة	
-	-	لزوجة متوسطة	
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غرض عام	
-	-	أغلفة	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	أدوات كهربائية/أخرى	
-	-	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 الغالب
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 D150	-	2.85	ثابت العزل الكهربائي	
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب	

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

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)	
-	F° 230.0 - 140.0	C° 60.0-110	درجة حرارة القالب	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	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

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.