

## ASACOM™ S5000

ASA	الفئة	Polymer Compounders Limited	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

ASACOM S5000 عبارة عن درجة ASA سهلة التدفق للقولبة بالحقن مع أداء استثنائي في مقاومة العوامل الجوية. تشمل التطبيقات الأغشية الخارجية للسيارات ومعدات الحدائق.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	الاستخدامات
-	-	معدات الحدائق والمرح	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.05	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 294-4	-	% 0.40-0.70	انكماش القالب
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
-	-	% 1.0	
-	-	% 0.22	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 290076.0	MPa 2000	معامل الشد
-	-	-	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	psi 5076.33	MPa 35.0	
ISO 527-2	psi 9137.39	MPa 63.0	
ISO 527-2	psi 2755.72	MPa 19.0	
-	-	-	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	% 3.6	
ISO 527-2	-	% 3.6	
ISO 527-2	-	% 2.4	
ISO 527-2	-	% 40	
ISO 178	psi 8412.2	MPa 58.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 10.47	kJ/m <sup>2</sup> 22	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 71.37	kJ/m <sup>2</sup> 150	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.61	kJ/m <sup>2</sup> 16	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/Be	F° 194.0	C° 90.0	
ISO 75-2/Ae	F° 174.2	C° 79.0	
/ISO 306 B50	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11359-2	-	/9.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	-	تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 464.0	C° 240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة القالب
-	-	mm/sec 60	سرعة الحقن

**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.