

## Baydur® 726 IBS (50 pcf)

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

### وصف المنتج

Baydur 726 IBS هو نظام رغوة هيكلية من البولي يورثين عالي الكثافة يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يشتمل هذا النظام على نظام نفخ تفاعلي مصمم خصيصًا (IBS) ويتم توفيره كمكونين سائليين متفاعلين. المكون A عبارة عن مزيج بوليمري معدل من بادئة البولييمر ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (PMDI)، والمكون B هو نظام بوليول مُصاغ لا يحتوي على إضافات نفخ CFC أو HCFC. يستخدم نظام Baydur 726 IBS في التطبيقات التي تتطلب تصنيف قابلية للاشتعال UL94 من V-0 و/أو 5VA للاستخدام في أسواق الإلكترونيات وإسكان المعدات والأجهزة. تستفيد التطبيقات عادةً من قوة المادة وتشطيبها السطحي الممتاز وقدرة الأجزاء الكبيرة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 726 IBS في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E61384-247034	بطاقة UL الصفراء
-	-	عامل نفخ تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	قوة جيدة تشطيب سطح جيد	الميزات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	أغلفة	
-	-	قوالب الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.798	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.70-0.90	انكماش القالب
ASTM D2240	-	74	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4597.7	MPa 31.7	قوة الشد
ASTM D638	-	% 8.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 220457.76	MPa 1520	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8194.65	MPa 56.5	قوة الانحناء
Internal Method	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	kJ/m <sup>2</sup> 25	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 204.8	C° 96.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب	
FMVSS 302	-	نجاح	القابلية للاشتعال	

## 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.