

Baydur® 726 IBS (40 pcf)

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

وصف المنتج

Baydur 726 IBS هو نظام رغوة هيكلية من البولي يوريثان 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 بوليمر مسبق من ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان بوليمري مُعدّل (PMDI)، والمكون B هو نظام بوليول مُركَّب لا يحتوي على إضافات نفخ CFC أو HCFC. يُستخدم نظام Baydur 726 IBS في التطبيقات التي تتطلب تصنيف UL94 للاشتعال بدرجة V-0 و/أو 5VA للاستخدام في أسواق الإلكترونيات وإسكان المعدات والأجهزة. تستفيد التطبيقات عادةً من قوة المادة والتشطيب السطحي الممتاز وقدرة الأجزاء الكبيرة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 726 IBS في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية 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 ³ 0.638	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.70-0.90	انكماش الغالب
ASTM D2240	-	66	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3103.81	MPa 21.4	قوة الشد
ASTM D638	-	% 8.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 5598.47	MPa 38.6	قوة الانحناء
Internal Method	ft·lb/in ² 8.09	kJ/m ² 17	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 181.4	C° 83.0	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.