

## Baydur® 728 IBS (35 pcf)

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

### وصف المنتج

Baydur 728 IBS هو نظام رغوة هيكلية من البولي يوريثين عالي الكثافة يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يشتمل هذا النظام على نظام نفخ تفاعلي مصمم خصيصًا (IBS) وإطلاق قالب داخلي (IMR). يتم توفير النظام كمكونين سائليين متفاعلين. المكون A هو ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان بوليمري (PMDI) والمكون B هو نظام بوليول مُصاغ لا يحتوي على إضافات نفخ CFC أو HCFC. يستخدم نظام Baydur 728 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 728 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
-	-	E61384-475117	بطاقة UL الصفراء
-	-	E61384-475574	
-	-	عامل نفخ تحرير قالب	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 الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1900.0	MPa 13.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 8.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 118060.93	MPa 814	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 3901.52	MPa 26.9	قوة الانحناء
Internal Method	ft·lb/in <sup>2</sup> 6.19	kJ/m <sup>2</sup> 13	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 0.206	J/m 11	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 159.8	C° 71.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/1.1E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

**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.