

## Baydur® 730 IBS (35 pcf)

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

### وصف المنتج

Baydur 730 IBS هو نظام رغوة هيكلية صلبة من البولي يوريثان 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 مُركّب لا يحتوي على إضافات نفخ CFC أو HCFC. تم تصميم نظام Baydur 730 IBS للتطبيقات ذات الأغراض العامة ويستخدم في أسواق البناء والزراعة والمنتجات الاستهلاكية والصناعية والسيارات المتخصصة. تستفيد التطبيقات عادةً من قوة المادة، بالإضافة إلى تشطيبها السطحي الممتاز وقدرة الأجزاء الكبيرة وقابليتها الجيدة للتدفق. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 730 IBS في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E61384-247037	-	-
المواد المضافة	عامل نفخ	-	-
الميزات	تدفق جيد	-	-
	قوة جيدة	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات زراعية	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	تطبيقات البناء	
-	-	غرض عام	
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	قوية الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.559	الوزن النوعي
ASTM D955	-		انكماش القالب
-	-	% 0.70-0.90	
-	-	% 0.70-0.90	
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
-	-	60	
-	-	60	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 2103.05	MPa 14.5	
-	psi 1900.0	MPa 13.1	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 10	
-	-	% 12	
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 109938.8	MPa 758	
-	psi 99931.18	MPa 689	

قوة الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	-	-	
-	psi 4003.05	MPa 27.6	
-	psi 4003.05	MPa 27.6	
Internal Method	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 8.09	kJ/m <sup>2</sup> 17	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.99	kJ/m <sup>2</sup> 21	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 185.0	C° 85.0	
-	F° 176.0	C° 80.0	

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address  
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.