

## Baydur® 730 IBS (25 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 يورثين يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتضمن هذا النظام نظام نفخ تفاعلي (IBS) مصمم خصيصًا ويتم توفيره كمكونين سائلين متفاعلين. المكون A عبارة عن مزيج بوليمري معدل من طليعة ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (PMDI)، والمكون B هو نظام بوليول مُصاغ 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، فضلاً عن تشطيبها السطحي الممتاز، وقدرة الجزء 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			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نفخ	المواد المضافة
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	قوة جيدة	
-	-	تشطيب سطح جيد	
-	-	تطبيقات زراعية	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-		

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.399	الوزن النوعي
ASTM D955	-		انكماش القالب
-	-	% 0.70-0.90	
-	-	% 0.70-0.90	
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
-	-	50	
-	-	50	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 1199.46	MPa 8.27	
-	psi 1299.54	MPa 8.96	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 10	
-	-	% 12	
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 58015.2	MPa 400	
-	psi 52068.64	MPa 359	
ASTM D790	-		قوة الانحناء
-	psi 2001.52	MPa 13.8	
-	psi 2494.65	MPa 17.2	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71	kJ/m <sup>2</sup> 12	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 158.0	C° 70.0	
-	F° 158.0	C° 70.0	

## 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.