

## Baydur® 730 IBS (48 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 يوريثين 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 بوليمر أولي معدل من ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان متعدد (PMDI)، والمكون B عبارة عن 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، بالإضافة إلى تشطيبها السطحي الممتاز وقدرتها على إنتاج أجزاء كبيرة وقابليتها الجيدة للتدفق. كما هو الحال مع أي منتج، يجب على المستخدم اختبار استخدام نظام Baydur 730 IBS في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية، وما إلى ذلك) مسبقًا لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل نفخ	-	-
الميزات	تدفق جيد قوة جيدة تشطيب سطح جيد	-	-
الاستخدامات	تطبيقات زراعية 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> 0.768	الوزن النوعي
ASTM D955	-		انكماش القالب
-	-	% 0.70-0.90	
-	-	% 0.70-0.90	
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
-	-	75	
-	-	75	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 3393.89	MPa 23.4	
-	psi 3495.42	MPa 24.1	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 10	
-	-	% 12	
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 178396.74	MPa 1230	
-	psi 169694.46	MPa 1170	
ASTM D790	-		قوة الانحناء
-	psi 7005.34	MPa 48.3	
-	psi 7193.88	MPa 49.6	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 12.37	kJ/m <sup>2</sup> 26	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.18	kJ/m <sup>2</sup> 34	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 212.0	C° 100	
-	F° 212.0	C° 100	

## 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.