

## Baydur® 742 IBS (37 pcf)

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

### وصف المنتج

Baydur 742 IBS هو نظام رغوة هيكلية شبه صلبة من البولي يوريثين يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتضمن هذا النظام نظام نفخ تفاعلي (IBS) مصمم خصيصًا ويتم توفيره كمكونين سائليين 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. يستخدم نظام Baydur 742 IBS في سوق المنتجات الاستهلاكية للتطبيقات التي تتطلب بعض خصائص التبطين الواقية. عادة ما يتم قولبة النظام بكثافات متوسطة إلى عالية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 742 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 المترى	الخاصية
-	-	عامل نفخ	المواد المضافة
-	-	رغوة هيكلية	الاستخدامات
-	-	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.589	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.90-1.1	انكماش القالب
ASTM D2240	-	47	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1170.46	MPa 8.07	قوة الشد
ASTM D638	-	% 130	استطالة الشد
ASTM D790	psi 21030.51	MPa 145	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 1170.46	MPa 8.07	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 352.44	MPa 2.43	قوة الضغط
Internal Method	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

## 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.