

## Baydur® 742 IBS (41 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 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. يستخدم نظام Baydur 742 IBS في سوق المنتجات الاستهلاكية للتطبيقات التي تتطلب بعض خصائص التبطين الواقية. يتم قولبة النظام عادةً بكثافات متوسطة إلى عالية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب على المستخدم اختبار استخدام نظام Baydur 742 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	-	-
الاستخدامات	رغوة هيكلية	-	-
طريقة المعالجة	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.658	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.90-1.1	انكماش القالب
ASTM D2240	-	49	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1350.3	MPa 9.31	قوة الشد
ASTM D638	-	% 140	استطالة الشد
ASTM D790	psi 26541.95	MPa 183	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 1464.88	MPa 10.1	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 459.77	MPa 3.17	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.