

## Baydur® 645 (15 pcf)

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

### وصف المنتج

Baydur 645 هو نظام رغوة هيكلية صلبة من البولي يوريثان يستخدم في عملية قولبة حقن التفاعل (RIM). يتم توفير النظام كمكونين سائلين متفاعلين. المكون A عبارة عن ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان بوليمري (PMDI)، والمكون B عبارة عن نظام بوليول مُصاغ لا يحتوي على إضافات نفخ CFC أو HCFC. يُستخدم نظام Baydur 645 لإنتاج نوى رغوية للتطبيقات المركبة، مثل الزلاجات المائية والمعدات الزراعية والإنشائية والمكونات المختلفة لأسواق النقل والبحرية. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 645 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات زراعية	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	تطبيقات بحرية	-	-
	سلع رياضية	-	-
	رغوة هيكلية	-	-
طريقة المعالجة	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	-	-

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.239	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	-	صلابة الديورومتر
-	-	28	
-	-	30	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 559.85	MPa 3.86	
-	psi 549.69	MPa 3.79	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 7.0	
-	-	% 9.0	
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
-	psi 32053.4	MPa 221	
-	psi 26977.07	MPa 186	
ASTM D790	-	-	قوة الانحناء
-	psi 950.0	MPa 6.55	
-	psi 999.31	MPa 6.89	
ASTM D695	-	-	قوة الضغط
-	psi 429.31	MPa 2.96	
-	psi 275.57	MPa 1.90	
Internal Method	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.81	kJ/m <sup>2</sup> 3.8	

**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.