

## Baydur® 660 IBS (25 pcf)

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

### وصف المنتج

Baydur 660 IBS هو نظام رغوة هيكلية من البولي يوريثين الصلب مصبوغ باللون الأسود يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يشتمل هذا النظام على نظام نفخ تفاعلي (IBS) مصمم خصيصًا ويتم توفيره 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. ملاحظة: يجب تحريك المكون B جيدًا قبل توصيل محتويات الأسطوانة إلى الخزان اليومي بسبب احتمال استقرار الصبغة. تم تصميم نظام Baydur 660 IBS للتطبيقات ذات الأغراض العامة ويستخدم في الأسواق الصناعية والترفيهية. تستفيد التطبيقات عادةً من قوة المادة والتشطيب السطحي الممتاز وقدرة الأجزاء الكبيرة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 660 IBS في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبارات الميدانية وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المترى	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة جيدة	-	-
	عام	-	-
	مظهر ممتاز	-	-
الاستخدامات	رغوة هيكلية	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	عام	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	قوية الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.239	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-	-	صلابة الديورومتر
ASTM D2240	-	28	
ASTM D2240	-	30	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 559.85	MPa 3.86	
ASTM D638	psi 549.69	MPa 3.79	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
ASTM D638	-	% 7.0	
ASTM D638	-	% 9.0	
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 32053.4	MPa 221	
ASTM D790	psi 26977.07	MPa 186	
ASTM D790	-	-	قوة الانحناء
ASTM D790	psi 950.0	MPa 6.55	
ASTM D790	psi 999.31	MPa 6.89	
ASTM D695	-	-	قوة الضغط
ASTM D695	psi 429.31	MPa 2.96	
ASTM D695	psi 275.57	MPa 1.90	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
Internal method	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	
Internal method	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.81	kJ/m <sup>2</sup> 3.8	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب الحراري
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 120	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	-	غير معروف

## 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.