

Baydur® 661 IBS (45 pcf, 20% (Wollastocup

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

وصف المنتج

Baydur 661 IBS هو نظام رغوة هيكلية من البولي يورثين الصلب مصبوغ باللون الرمادي يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يشتمل هذا النظام على نظام نفخ تفاعلي (IBS) مصمم خصيصًا ويتم توفيره كمكونين سائليين 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. يستخدم نظام Baydur 661 IBS في أسواق النقل والصناعة والترفيه. تستفيد التطبيقات عادةً من قوة المادة والتشطيب السطحي الممتاز وقدرة الأجزاء الكبيرة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Baydur 661 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 المتري	الخاصية
-	-	قوة جيدة	الميزات
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	رغوة هيكلية	الاستخدامات
-	-	تطبيق صناعي	

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.718	الوزن النوعي
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
ASTM D2240	-	70	
ASTM D2240	-	73	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 2900.76	MPa 20.0	
ASTM D638	psi 2900.76	MPa 20.0	
ASTM D638	-		استطالة الشد
ASTM D638	-	% 5.0	
ASTM D638	-	% 5.0	
ASTM D790	-		معامل الانحناء
ASTM D790	psi 303129.42	MPa 2090	
ASTM D790	psi 224808.9	MPa 1550	
ASTM D790	-		قوة الانحناء
ASTM D790	psi 6396.18	MPa 44.1	
ASTM D790	psi 5395.41	MPa 37.2	
ASTM D695	-		قوة الضغط
ASTM D695	psi 4597.7	MPa 31.7	
ASTM D695	psi 3205.34	MPa 22.1	

قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	-	-
Internal method	ft·lb/in ² 3.0	kJ/m ² 6.3	-
Internal method	ft·lb/in ² 4.0	kJ/m ² 8.4	-

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 181.4	C° 83.0	-
ASTM D648	F° 206.6	C° 97.0	-

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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.